

Задания для участников 8-9 классов

Инструкция по выполнению работы

Время, отведенное на выполнение заданий обоих туров – 120 минут
Максимальное количество баллов за оба тура – 70.

Внимательно прочитайте каждое задание.

Ответ записывайте разборчиво.

Желаем удачи!

ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА
Общее количество баллов – 45 баллов

1. Оцените высказывание как верное, если абсолютно с ним согласны, или неверное, если знаете хотя бы одно исключение. Внесите букву ответа в таблицу.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	2	2	1	1	1	1	2	2	1

1. На рынке совершенной конкуренции фирмы предлагают более разнообразные товары, чем при монополистической конкуренции.

- 1) верно 2) неверно

2. Инфляция неожиданно увеличилась в течение двух месяцев с 2 до 5 % в месяц. От этого, скорее всего, выиграли вкладчики.

- 1) верно 2) неверно

3. Поезд на поезде дальнего следования и трамвай можно считать услугами-заменителями.

- 1) верно 2) неверно

4. К факторам интенсивного экономического роста относится переход на высокотехнологичные средства производства.

- 1) верно 2) неверно

5. При прочих равных условиях, развитие цивилизованной конкуренции в экономике ведет к снижению цены и росту качества товаров.

- 1) верно 2) неверно

6. В результате сильной засухи на мировом рынке существенно уменьшилось предложение зерна. При этом среднерыночная цена зерна осталась относительно неизменной. При прочих равных условиях это свидетельствует о том, что общий спрос на зерно уменьшился.

- 1) верно 2) неверно

7. Плохое законодательство и злоупотребление властью в государстве сдерживает экономическое развитие общества.

- 1) верно 2) неверно

8. Покупая акцию, человек становится должником, а покупая облигацию, совладельцем фирмы.

- 1) верно 2) неверно

9. Экономические системы (фирмы, отрасли, национальные хозяйства, мировая экономика) в отличие от биологических организмов не развиваются циклически.

- 1) верно 2) неверно

10. Картель – это способ монополизации рынка, при котором несколько крупных компаний договариваются между собой о ценах на продукцию, рынках сбыта, объемах производства или других специфических параметрах, называемых:

- 1) верно 2) неверно

Оценивание: за правильный ответ – 1 балл, всего 10 баллов.

2. В каждом вопросе из 4 вариантов ответа нужно выбрать единственный верный ответ. Ответ не обязан быть абсолютно верным, он должен быть наилучшим из предложенных. Внесите соответствующую цифру ответа в таблицу.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	2	3	1	4	5	2	4	

1. Катя хочет купить фруктовый лёд. Одна упаковка данного мороженого стоит 30 рублей. Но в магазине действует акция: при покупке чётного числа упаковок фруктового льда каждая упаковка будет стоить 20 рублей. У Кати 100 рублей, сколько мороженого максимально сможет купить Катя?

Q) 5

2) 3

3) 4

4) 6

5) 7

6) 8

7) 9

8) 10

9) 11

10) 12

11) 13

12) 14

13) 15

14) 16

15) 17

16) 18

17) 19

18) 20

19) 21

20) 22

21) 23

22) 24

23) 25

24) 26

25) 27

26) 28

27) 29

28) 30

29) 31

30) 32

31) 33

32) 34

33) 35

34) 36

35) 37

36) 38

37) 39

38) 40

39) 41

40) 42

41) 43

42) 44

43) 45

44) 46

45) 47

46) 48

47) 49

48) 50

49) 51

50) 52

51) 53

52) 54

53) 55

54) 56

55) 57

56) 58

57) 59

58) 60

59) 61

60) 62

61) 63

62) 64

63) 65

64) 66

65) 67

66) 68

67) 69

68) 70

69) 71

70) 72

71) 73

72) 74

73) 75

74) 76

75) 77

76) 78

77) 79

78) 80

79) 81

80) 82

81) 83

82) 84

83) 85

84) 86

85) 87

86) 88

87) 89

88) 90

89) 91

90) 92

91) 93

92) 94

93) 95

94) 96

95) 97

96) 98

97) 99

98) 100

99) 101

100) 102

101) 103

102) 104

103) 105

104) 106

105) 107

106) 108

107) 109

108) 110

109) 111

110) 112

111) 113

112) 114

113) 115

114) 116

115) 117

116) 118

117) 119

118) 120

119) 121

120) 122

121) 123

122) 124

123) 125

124) 126

125) 127

126) 128

127) 129

128) 130

129) 131

130) 132

131) 133

132) 134

133) 135

134) 136

135) 137

136) 138

137) 139

138) 140

139) 141

140) 142

141) 143

142) 144

143) 145

144) 146

145) 147

146) 148

147) 149

148) 150

149) 151

150) 152

151) 153

152) 154

153) 155

154) 156

155) 157

156) 158

157) 159

158) 160

159) 161

160) 162

161) 163

162) 164

163) 165

164) 166

165) 167

166) 168

167) 169

168) 170

169) 171

170) 172

171) 173

172) 174

173) 175

174) 176

175) 177

176) 178

177) 179

178) 180

179) 181

180) 182

181) 183

182) 184

183) 185

184) 186

185) 187

186) 188

187) 189

188) 190

189) 191

190) 192

191) 193

192) 194

193) 195

194) 196

195) 197

196) 198

197) 199

198) 200

199) 201

200) 202

201) 203

202) 204

203) 205

204) 206

205) 207

206) 208

207) 209

208) 210

209) 211

210) 212

211) 213

212) 214

213) 215

214) 216

215) 217

216) 218

217) 219

218) 220

219) 221

220) 222

221) 223

222) 224

223) 225

224) 226

225) 227

226) 228

227) 229

228) 230

229) 231

230) 232

231) 233

232) 234

233) 235

234) 236

235) 237

236) 238

237) 239

238) 240

239) 241

240) 242

241) 243

242) 244

243) 245

244) 246

245) 247

246) 248

247) 249

5. Предположим, что в стране А выросла цена на лимоны, а количество продаваемых лимонов увеличилось. Какое из приведенных ниже событий наилучшим образом может это объяснить?

- 1) из-за засухи, имевшей место в стране А прошлым летом, часть лимонных деревьев погибла
- 2) правительство снизило субсидии производителям лимонада, при изготовлении которого используются лимоны.
- 3) значительно выросла цена на апельсины и мандарины, которые являются главными субститутами лимонов в стране
- 4) страна А значительно увеличила импорт лимонов из страны Б

6. Лена после окончания университета хочет связать свою жизнь с искусством. Она планирует организовывать тематические выставки неизвестных художников, а всю собранную выручку после уплаты необходимых платежей отправлять на развитие художественных школ в регионах. Какая организационная форма лучше всего подойдет для данного бизнеса?

- 1) некоммерческая организация
- 2) акционерное общество
- 3) индивидуальное предпринимательство
- 4) товарищество

7. Какая из предлагаемых к рассмотрению ситуаций представляет собой проявление фрикционной безработицы?

- 1) снижение популярности угля как энергоносителя и рост числа атомных электростанций увеличивают безработицу среди французских шахтеров.
- 2) широкое использование банкоматов вызвало безработицу среди банковских служащих.
- 3) мировой финансовый кризис в 2008-09 гг. вызвал во многих странах банкротство многих крупнейших финансовых институтов (коммерческих банков, страховых компаний и т.п.), в связи с чем многие «белые воротнички» оказались без работы.
- 4) выпускник вуза ищет себе место работы, соответствующее полученной специальности и квалификации.

8. Выберите пример товаров-комплементов.

- 1) яблоки и груши.
- 2) масло и маргарин.
- 3) компьютер и флешка.
- 4) велосипед и автомобиль.

9. Принципы платности, срочности и возвратности соответствуют финансовому инструменту:

- 1) субсидия
- 2) кредиты
- 3) гранты
- 4) дотации

10. В государственном бюджете страны Альфа образовался профицит. Какое решение правительства страны Альфа позволит гарантированно снизить его величину?

- 1) увеличить налоги и снизить расходы государственного бюджета
- 2) снизить налоги и снизить расходы государственного бюджета
- 3) увеличить налоги и увеличить расходы государственного бюджета
- 4) снизить налоги и увеличить расходы государственного бюджета

Критерии оценивания: за правильный ответ - 2 балла, всего 20 баллов

3. Из нескольких вариантов ответа нужно выбрать все верные ответы. Внесите соответствующие цифры ответов в таблицу.

	1	2	3	4	5
	125	256	125	125	14

1. Основные права собственности на экономические блага

- 1) право пользования.
- 2) право распоряжения.
- 3) право на занятие предпринимательством.
- 4) право на трудовую деятельность.
- 5) право владения.

2. Что из перечисленного является примером предпринимательской деятельности?

- 1) покупка телевизора в магазине
- 2) покупка и продажа на фондовой бирже
- 3) коллекционирование марок и значков
- 4) ремонт автомобиля перед поездкой на отдых
- 5) выращивание овощей на приусадебном участке и их реализация
- 6) посредничество при найме жилья

3. Виды безработицы в экономике:

- 1) фрикционная.
- 2) технологическая (структурная).
- 3) регулируемая.
- 4) социальная.
- 5) циклическая.

4. Выберите общественные блага:

- 1) скамейка в парке.
- 2) памятник.
- 3) посуда.
- 4) выручка предприятия.
- 5) фонари на улице.
- 6) обувь.

5. По форме проявления инфляция может быть:

- 1) открытой.
- 2) умеренной.
- 3) газопирующей.
- 4) ползучей.
- 5) высокой

Критерии оценивания: за правильный ответ - 3 балла, минус по 1 баллу за каждый неверный ответ, всего 15 баллов.

ЗАДАНИЯ НА ВЫЧИСЛЕНИЯ
Общее количество баллов – 25 баллов

Задания с кратким ответом

Ответом на задание должно быть целое число. Укажите единицы измерений.
Внимание! От участника не требуется приводить решение. Проверится только ответ.

Задача 1 (7 баллов)

1. Иван хочет накопить 825 700 рублей для покупки автомобиля. Для этих целей он будет откладывать свою годовую премию в размере A тысяч рублей (выплачивается в конце года). Заработанное Иван может отнести в банк и положить на вклад под 10 % годовых с ежегодным начислением в конце года. Одну годовую премию Иван положит на вклад вместе с его открытием, а далее будет доносить в момент получения.

Какой должна быть минимальная величина A , чтобы Иван достиг своей цели за два года? Округлите ответ до ближайшего целого числа тысяч рублей.

Ответ дайте в тысячах рублей. В ответ запишите число.

Решение

Ответ

Задача 2 (6 баллов)

Суммарные издержки кофейни Double в октябре составили 50 тыс. рублей и сложились из оплаты аренды помещения кофейни, закупки зёрен для кофе и ежемесячной зарплаты бариста, который должен находиться в кофейне всё время её работы. Общая стоимость зёрен составила 20 % от всех издержек, на зарплату бариста ушло 60 % всех издержек. В ноябре стоимость аренды выросла на 10 тыс. рублей, остальные расходы остались неизменными. Какой процент от всех издержек оставит в ноябре зарплата бариста? В ответ запишите число.

Решение: $(50000 - 20) : 100 = 10000$ рублей - из зёрен
 $(50000 - 60) : 100 = 30000$ рублей зарплата бариста
 $50000 - (10000 + 30000) = 10000$ аренда
 аренда увеличилась на 10000 руб = 20000 руб
 $(30000 - 100) : 60000 = 50\%$ зарплата бариста
 Ответ: 50

Задача 3 (6 баллов)

В фирме ООО работало 10 человек, средняя заработная плата сотрудников составляла 35 тысяч рублей. Руководство фирмы приняло решение увеличить зарплату пяти самым старательным работникам и дополнительно выделило на это 200 тысяч рублей. Чему стала равна средняя зарплата на фирме? Ответ дайте в тысячах рублей. В ответ запишите число.

Решение: $200000 : 5 = 40000$ руб - увеличена зарплата
 $40000 + 35000 = 75000$ руб зарплата 5 человек
 $5 \cdot 35000 = 175000$ руб зарплата в сумме 5
 $175000 + 35000 \cdot 5 = 385000$ руб зарплата в сумме 10 человек
 Ответ: 38500 руб

Задача 4 (6 баллов)

Крестьянин Иван сажает репку и картошку. Для того, чтобы собрать урожай в 1 мешок картошки, нужно засадить 1 квадратный метр поля, а чтобы собрать 1 мешок репки, нужно засадить 0,2 квадратных метра. В прошлом году Иван собрал 20 мешков картошки и 80 мешков репки, но в этом году думает не сажать картошку вовсе, а использовать всё поле для репки. Какое максимальное число мешков репки сможет собрать Иван в этом году? В ответ запишите число.

Решение: 20 мешков картошки = 20 кв. м картофеля
 $20 : 0,2 = 100$ мешков репки можно собрать
 $100 + 80 = 180$ мешков репки
 Ответ: 180

Критерии оценивания: всего 4 задачи, общее количество баллов – 25.

Всероссийская олимпиада по экономике
2023/24 учебный год
Школьный этап

Задания для участников 8-9 классов

Инструкции по выполнению работы

Время, отведенное на выполнение заданий обоих туров – 120 минут
Максимальное количество баллов за оба тура – 70

Внимательно прочитайте каждое задание

Ответ записывайте разборчиво.

Желаем удачи!

ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА
Общее количество баллов – 45 баллов

1. Оцените высказывание как верное, если абсолютно с ним согласны, или неверное, если знаете хотя бы одно исключение. Внесите букву ответа в таблицу.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
✓	2	3	✓	✓	2	✓	2	✓	✓

1. На рынке совершенной конкуренции фирмы предлагают более разнообразные товары, чем при монополистической конкуренции.

1) верно 2) неверно

2. Инфляция неожиданно увеличилась в течение двух месяцев с 2 до 5 % в месяц. От этого, скорее всего, выиграли вкладчики.

1) верно 2) неверно

3. Проезд на поезде дальнего следования и трамвай можно считать услугами-заменителями.

1) верно 2) неверно

4. К факторам интенсивного экономического роста относится переход на высокотехнологичные средства производства.

1) верно 2) неверно

5. При прочих равных условиях, развитие цивилизованной конкуренции в экономике ведет к снижению цен и росту качества товаров.

1) верно 2) неверно

6. В результате сильной засухи на мировом рынке существенно уменьшилось предложение зерна. При этом среднерыночная цена зерна осталась относительно неизменной. При прочих равных условиях это свидетельствует о том, что общий спрос на зерно уменьшился.

1) верно 2) неверно

7. Плохое законодательство и злоупотребление властью в государстве сдерживает экономическое развитие общества.

1) верно 2) неверно

8. Покупая акцию, человек становится должником, а покупая облигацию, совладельцем фирмы.

1) верно 2) неверно

9. Экономические системы (фирмы, отрасли, национальные хозяйства, мировая экономика) в отличие от биологических организмов не развиваются циклически.

1) верно 2) неверно

10. Картель - это способ монополизации рынка, при котором несколько крупных компаний договариваются между собой о ценах на продукцию, рынках сбыта, объемах производства или других специфических параметрах, называемых:

1) верно 2) неверно

Оценивания: за правильный ответ - 1 балл, всего 10 баллов.

2. В каждом вопросе из 4 вариантов ответа нужно выбрать единственный верный ответ. Ответ не обязан быть абсолютно верным, он должен быть наилучшим из предложенных. Внесите соответствующую цифру ответа в таблицу.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1. Катя хочет купить фруктовый лёд. Одна упаковка данного мороженого стоит 30 рублей. Но в магазине действует акция: при покупке чётного числа упаковок фруктового льда каждая упаковка будет стоить 20 рублей. У Кати 100 рублей, сколько мороженого максимально сможет купить Катя?

1) 5

2) 3

3) 4

4) 6

2. Какой процесс понимается под словом «ребрендинг»?

1) маркетинговая стратегия по изменению позиционирования компании или её продукции

2) замещение потребителем товаров из одной ценовой категории товарами из другой

3) появление на рынке новых компаний вместо старых в связи с технологическим прогрессом

4) глобализация рынков товаров и услуг

3. Если выпуск фирмы остаётся неизменным с ростом числа нанятых производственных работников, то производительность труда:

1) растёт

2) снижается

3) не меняется

4) нет верного ответа

4. Пример общественного экономического блага является:

1) импортный автомобиль

2) национальная противоракетная оборона

3) лесарство

4) отечественный автомобиль

5. Предположим, что в стране А выросла цена на лимоны, а количество продаваемых лимонов увеличилось. Какое из приведенных ниже событий наилучшим образом может это объяснить?

- 1) из-за засухи, имевшей место в стране А прошлым летом, часть лимонных деревьев погибла
- 2) правительство снизило субсидии производителям лимонада, при изготовлении которого используются лимоны.
- 3) значительно выросла цена на апельсины и мандарины, которые являются главными субститутами лимонов в стране
- 4) страна А значительно увеличила импорт лимонов из страны Б

6. Лена после окончания университета хочет связать свою жизнь с искусством. Она планирует организовывать тематические выставки неизвестных художников, а всю собранную выручку после уплаты необходимых платежей отправлять на развитие художественных школ в регионах. Какая организационная форма лучше всего подойдет для данного бизнеса?

- 1) некоммерческая организация
- 2) акционерное общество
- 3) индивидуальное предпринимательство
- 4) товарищество

7. Какая из предлагаемых к рассмотрению ситуаций представляет собой проявление фрикционной безработицы?

- 1) снижение популярности угля как энергоносителя и рост числа атомных электростанций увеличивает безработицу среди французских шахтеров.
- 2) широкое использование банкоматов вызвало безработицу среди банковских служащих.
- 3) мировой финансовый кризис в 2008-09 гг. вызвал во многих странах банкротство многих крупнейших финансовых институтов (коммерческих банков, страховых компаний и т.п.), в связи с чем многие «белые воротнички» оказались без работы.
- 4) выпускник вуза ищет себе место работы, соответствующее полученной специальности и квалификации.

8. Выберите пример товаров комплементаров:

- 1) яблоки и груши.
- 2) масло и маргарин.
- 3) компьютер и флэшка.
- 4) велосипед и автомобиль.

9. Принципы платности, срочности и возвратности соответствуют финансовому инструменту:

- 1) субсидии
- 2) кредиты
- 3) гранты
- 4) дотации

10. В государственном бюджете страны Альфа образовался профицит. Какое решение правительства страны Альфа позволит гарантированно снизить его величину?

- 1) увеличить налоги и снизить расходы государственного бюджета
- 2) снизить налоги и снизить расходы государственного бюджета
- 3) увеличить налоги и увеличить расходы государственного бюджета
- 4) снизить налоги и увеличить расходы государственного бюджета

Критерии оценивания: за правильный ответ - 2 балла, всего 20 баллов.

11. Из нескольких вариантов ответа нужно выбрать все верные ответы. Внесите соответствующие цифры ответов в таблицу.

	1	2	3	4	5
	425	256	424	425	235

1. Основные права собственности на экономические блага:

- 1) право пользования.
- 2) право распоряжения.
- 3) право на занятие предпринимательством.
- 4) право на трудовую деятельность.
- 5) право владения.

2. Что из перечисленного является примером предпринимательской деятельности?

- 1) покупка телевизора в магазине
- 2) покупка и продажа на фондовой бирже
- 3) коллекционирование марок и значков
- 4) ремонт автомобиля перед поездкой на отдых
- 5) выращивание овощей на приусадебном участке и их реализация
- 6) посредничество при найме жилья

3. Виды безработицы в экономике:

- 1) фрикционная.
- 2) технологическая (структурная).
- 3) регулируемая.
- 4) социальная.
- 5) циклическая.

4. Выберите общественные блага:

- 1) джемейка в парке.
- 2) памятники.
- 3) посуда.
- 4) выручка предприятия.
- 5) фонари на улице.
- 6) обувь.

5. По форме проявления инфляция может быть:

- 1) открытой.
- 2) умеренной.
- 3) галопирующей.
- 4) подавленной.
- 5) высокой.

Критерии оценивания: за правильный ответ - 3 балла, минус по 1 баллу за каждый неверный ответ, всего 15 баллов.

ЗАДАНИЯ НА ВЫЧИСЛЕНИЯ
Общее количество баллов – 25 баллов

Задания с кратким ответом

Ответом на задание должно быть целое число. Укажите единицы измерений.

Внимание! От участника не требуется приводить решение. Проверится только ответ.

Задача 1 (7 баллов)

1. Иван хочет накопить 825 700 рублей для покупки автомобиля. Для этих целей он будет откладывать свою годовую премию в размере A тысяч рублей (выплачивается в конце года). Заработавшие Иван может отнести в банк и положить на вклад под 10 % годовых с ежегодным начислением в конце года. Одну годовую премию Иван положит на вклад вместе с его открытием, а далее будет доносить в момент получения.

Какой должна быть минимальная величина A , чтобы Иван достиг своей цели за два года? Округлите ответ до ближайшего целого числа тысяч рублей.

Ответ дайте в тысячах рублей. В ответ запишите число.

Решение

Ответ

Задача 2. (6 баллов)

Суммарные издержки кофейни Double в октябре составили 50 тыс. рублей и сложились из оплаты аренды помещения кофейни, закупки зёрен для кофе и ежемесячной зарплаты бариста, который должен находиться в кофейне всё время её работы. Общая стоимость зёрен составила 20 % от всех издержек, на зарплату бариста ушло 60 % всех издержек. В ноябре стоимость аренды выросла на 10 тыс. рублей, остальные расходы остались неизменными. Какой процент от всех издержек составил в ноябре зарплата бариста? В ответ запишите число.

Решение

Ответ

Задача 3. (6 баллов)

В фирме ССС работало 10 человек: средняя заработная плата сотрудников составляла 35 тысяч рублей. Руководство фирмы приняло решение увеличить зарплату пяти самым старательным работникам и дополнительно выделило на это 200 тысяч рублей. Чему стала равна средняя зарплата на фирме? Ответ дайте в тысячах рублей. В ответ запишите число.

Решение

Ответ 45000 руб

Задача 4. (6 баллов)

Крестьянин Иван сажает репку и картошку. Для того, чтобы собрать урожай в 1 мешок картошки, нужно засадить 1 квадратный метр поля, а чтобы собрать 1 мешок репки, нужно засадить 0,2 квадратных метра. В прошлом году Иван собрал 20 мешков картошки и 80 мешков репки, но в этом году думает не сажать картошку вовсе, а использовать всё поле для репки. Какое максимальное число мешков репки сможет собрать Иван в этом году? В ответ запишите число.

Решение

Ответ 240

Критерии оценивания: всего 4 задачи, общее количество баллов – 25.

Задания для участников 8-9 классов

Инструкция по выполнению работы

Время, отведенное на выполнение задания обоих туров – 120 минут.
Максимальное количество баллов за оба тура – 70.

Внимательно прочитайте каждое задание.

Ответ записывайте разборчиво.

Желаем удачи!

ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА
Общее количество баллов – 45 баллов

1. Оцените высказывание как верное, если абсолютно с ним согласны, или неверное, если знаете хотя бы одно исключение. Внесите букву ответа в таблицу.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
В	В	Н	В	В	В	В	В	В	В

1. На рынке совершенной конкуренции фирмы предлагают более разнообразные товары, чем при монополистической конкуренции.

верно 2) неверно

2. Инфляция неожиданно увеличилась, в течение двух месяцев с 2 до 5% в месяц. От этого, скорее всего, выиграли вкладчики.

1) верно неверно

3. Проезд на поезде дальнего следования и трамвай можно считать услугами-заменителями.

верно 2) неверно

4. К факторам интенсивного экономического роста относятся: переход на высокотехнологичные средства производства.

верно 2) неверно

5. При прочих равных условиях развитие цивилизованной конкуренции в экономике ведет к снижению цены и росту качества товаров.

верно 2) неверно

6. В результате сильной засухи на мировом рынке существенно уменьшилось предложение зерна. При этом среднерыночная цена зерна осталась относительно неизменной. При прочих равных условиях это свидетельствует о том, что общий спрос на зерно уменьшился.

верно 2) неверно

7. Плохое законодательство и злоупотребление властью в государстве сдерживает экономическое развитие общества.

верно 2) неверно

8. Покупая акцию, человек становится должником, а покупая облигацию, совладельцем фирмы.

1) верно неверно

9. Экономические системы (фирма, отрасли, национальные хозяйства, мировая экономика) в отличие от биологических организмов не развиваются циклически.

1) верно 2) неверно

10. Картель - это способ монополизации рынка, при котором несколько крупных компаний договариваются между собой о ценах на продукцию, рынках сбыта, объемах производства или других специфических параметрах, называется:

1) верно 2) неверно

Оценивание: за правильный ответ - 1 балл, всего 10 баллов.

2. В каждом вопросе из 4 вариантов ответа нужно выбрать единственный верный ответ. Ответ не обязан быть абсолютно верным, он должен быть наилучшим из предложенных. Внесите соответствующую цифру ответа в таблицу.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	4	2	2	2	3	4	2	2	4

1. Катя хочет купить фруктовый лёд. Одна упаковка данного мороженого стоит 30 рублей. Но в магазине действует акция: при покупке чётного числа упаковок фруктового льда каждая упаковка будет стоить 20 рублей. У Кати 100 рублей, сколько мороженого максимально сможет купить Катя?

1) 5

2) 3

3) 4

4) 6

2. Какой процесс понимается под словом «ребрендинг»?

1) маркетинговая стратегия по изменению позиционирования компании или её продукции

2) замещение потребителем товаров из одной ценовой категории товарами из другой

3) появление на рынке новых компаний вместо старых в связи с технологическим прогрессом

4) глобализация рынков товаров и услуг

3. Если выпуск фирмы остаётся неизменным с ростом числа нанятых производственных работников, то производительность труда:

1) растёт

2) снижается

3) не меняется

4) нет верного ответа

4. Пример общественного экономического блага является:

1) импортный автомобиль

2) национальная противоракетная оборона

3) асфальт

4) отечественный автомобиль

5. Предположим, что в стране А выросла цена на лимоны, а количество продаваемых лимонов увеличилось. Какое из приведенных ниже событий наилучшим образом может это объяснить?

- 1) из-за засухи, имевшей место в стране А прошлым летом, часть лимонных деревьев погибла
- 2) правительство снизило субсидии производителям лимонада, при изготовлении которого используются лимоны.
- 3) значительно выросла цена на апельсины и мандарины, которые являются главными субститутами лимонов в стране
- 4) страна А значительно увеличила импорт лимонов из страны Б.

6. Лена после окончания университета хочет связать свою жизнь с искусством. Она планирует организовывать тематические выставки неизвестных художников, а всю собранную выручку после уплаты необходимых платежей отправлять на развитие художественных школ в регионах. Какая организационная форма лучше всего подойдет для данного бизнеса?

- 1) некоммерческая организация
- 2) акционерное общество
- 3) индивидуальное предпринимательство
- 4) товарищество

7. Какая из предлагаемых к рассмотрению ситуаций представляет собой проявление фрикционной безработицы?

- 1) снижение популярности угля как энергоносителя и рост числа атомных электростанций увеличивает безработицу среди французских шахтеров.
- 2) широкое использование банковоматов вызвало безработицу среди банковских служащих.
- 3) мировой финансовый кризис в 2008-09 гг. вызвал во многих странах банкротство многих крупнейших финансовых институтов (коммерческих банков, страховых компаний и т.п.), в связи с чем многие «белые воротнички» оказались без работы.
- 4) выпускник вуза ищет себе место работы, соответствующее полученной специальности и квалификации.

8. Выберите пример товаров-комплиментов:

- 1) яблоки и груши.
- 2) масло и маргарин.
- 3) компьютер и флешка.
- 4) велосипед и автомобиль.

9. Принципы платности, срочности и возвратности соответствуют финансовому инструменту:

- 1) субсидия
- 2) кредиты
- 3) гранты
- 4) дотации

10. В государственном бюджете страны Альфа образовался профицит. Какое решение правительства страны Альфа позволит гарантированно снизить его величину?

- 1) увеличить налоги и снизить расходы государственного бюджета
- 2) снизить налоги и снизить расходы государственного бюджета
- 3) увеличить налоги и увеличить расходы государственного бюджета
- 4) снизить налоги и увеличить расходы государственного бюджета

Критерий оценивания: за правильный ответ - 2 балла, всего 20 баллов.

10) 3. Из нескольких вариантов ответа нужно выбрать все верные ответы. Внесите соответствующие цифры ответов в таблицу.

	1	2	3	4	5
1. Основные права собственности на экономические блага:	1, 2, 3	3, 4	2, 3	2, 3, 4, 5	2, 3, 4

1. Основные права собственности на экономические блага:

- 1) право пользования.
- 2) право распоряжения.
- 3) право на занятие предпринимательством.
- 4) право на трудовую деятельность.
- 5) право владения.

2. Что из перечисленного является примером предпринимательской деятельности?

- 1) покупка телевизора в магазине
- 2) покупка и продажа на фондовой бирже
- 3) коллекционирование марок и значков
- 4) ремонт автомобиля перед поездкой на отдых
- 5) выращивание овощей на приусадебном участке и их реализация
- 6) посредничество при найме жилья

3. Виды безработицы в экономике:

- 1) фрикционная.
- 2) технологическая (структурная).
- 3) регулируемая.
- 4) социальная.
- 5) циклическая.

4. Выберите общественные блага

- 1) скамейка в парке.
- 2) памятники.
- 3) посуда.
- 4) выручка предприятия.
- 5) фонтан на улице.
- 6) обувь.

5. По форме проявления инфляция может быть

- 1) открытой.
- 2) умеренной.
- 3) галопирующей.
- 4) подавленной.
- 5) высокой.

Критерий оценивания: за правильный ответ - 3 балла, минус по 1 баллу за каждый неверный ответ, всего 15 баллов.

ЗАДАНИЯ НА ВЫЧИСЛЕНИЯ
Общее количество баллов – 25 баллов

Задания с кратким ответом

Ответом на задание должно быть целое число. Укажите единицы измерения.
Внимание! От участника не требуется приводить решение. Проверится только ответ.

Задача 1 (7 баллов)

1. Иван хочет накопить 825 700 рублей для покупки автомобиля. Для этих целей он будет откладывать свою годовую премию в размере A тысяч рублей (выплачивается в конце года). Заработанное Иван может отнести в банк и положить на вклад под 10 % годовых с ежегодным начислением в конце года. Одну годовую премию Иван положит на вклад вместе с его открытием, а далее будет доносить в момент получения.

Какой должен быть минимальная величина A , чтобы Иван достиг своей цели за два года? Округлите ответ до ближайшего целого числа тысяч рублей.

Ответ дайте в тысячах рублей. В ответ запишите число.

Решение: $125 \cdot 100 : 2 = 412500$
 $2) (825700 - 100) \cdot 0,10 = 412700$

Ответ: 412500.

Задача 2. (6 баллов)

Суммарные издержки кофейни Double в октябре составили 50 тыс. рублей и сложились из оплаты аренды помещения кофейни, закупки зёрен для кофе и ежемесячной зарплаты бариста, который должен находиться в кофейне всё время её работы. Общая стоимость зёрен составила 20 % от всех издержек, на зарплату бариста ушло 60 % всех издержек. В ноябре стоимость аренды выросла на 10 тыс. рублей, остальные расходы остались неизменными. Какой процент от всех издержек составит в ноябре зарплата бариста? В ответ запишите число.

Решение

Ответ: 40 %

Задача 3. (6 баллов)

В фирме ССС работало 10 человек, средняя заработная плата сотрудников составляла 35 тысяч рублей. Руководство фирмы приняло решение увеличить зарплату пяти самым старательным работникам и дополнительно выделило на это 200 тысяч рублей. Чему стала равна средняя зарплата на фирме? Ответ дайте в тысячах рублей. В ответ запишите число.

Решение

Ответ: 55000 руб.

Задача 4. (6 баллов)

Крестьянин Иван сажает репку и картошку. Для того, чтобы собрать урожай в 1 мешок картошки, нужно засадить 1 квадратный метр поля, а чтобы собрать 1 мешок репки, нужно засадить 0,2 квадратных метра. В прошлом году Иван собрал 20 мешков картошки и 80 мешков репки, но в этом году думает не сажать картошку вовсе, а использовать всё поле для репки. Какое максимальное число мешков репки сможет собрать Иван в этом году? В ответ запишите число.

Решение

Ответ: 400

Критерии оценивания: всего 4 задания, общее количество баллов – 25.

Задания для участников 8-9 классов

Инструкция по выполнению работы

Время, отведенное на выполнение заданий обоих туров – 120 минут
Максимальное количество баллов за оба тура – 70.
Внимательно прочитайте каждое задание.
Ответ записывайте разборчиво.
Желаем удачи!

435

ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА
Общее количество баллов – 45 баллов

Шифр ЭОЧ-8-5

1. Оцените высказывание как верное, если абсолютно с ним согласны, или неверное, если знаете хотя бы одно исключение. Внесите букву ответа в таблицу.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

- На рынке совершенной конкуренции фирмы предлагают более разнообразные товары, чем при монополистической конкуренции.
1) верно 2) неверно
- Инфляция неожиданно увеличилась в течение двух месяцев с 2 до 5 % в месяц. От этого, скорее всего, выиграли вкладчики.
1) верно 2) неверно
- Поезд на поезде дальнего следования и трамвай можно считать услугами-заменителями.
1) верно 2) неверно
- К факторам интенсифицированного экономического роста относится переход на высокотехнологичные средства производства.
1) верно 2) неверно
- При прочих равных условиях, развитие централизованной конкуренции в экономике ведет к снижению цены и росту качества товаров.
1) верно 2) неверно
- В результате сильной засухи на мировом рынке существенно уменьшилось предложение зерна. При этом среднерыночная цена зерна осталась относительно неизменной. При прочих равных условиях это свидетельствует о том, что общий спрос на зерно уменьшился.
1) верно 2) неверно
- Плохое законодательство и злоупотребление властью в государстве сдерживает экономическое развитие общества.
1) верно 2) неверно
- Покупая акцию, человек становится должником, а покупая облигацию, совладельцем фирмы.
1) верно 2) неверно

9. Экономические системы (фирмы, отрасли, национальные хозяйства, мировая экономика) в отличие от биологических организмов не развиваются эволюционно.

- 1) верно 2) неверно

10. Картель - это способ монополизации рынка, при котором несколько крупных компаний договариваются между собой о ценах на продукцию, рынках сбыта, объемах производства или других специфических параметрах, называемых

- 1) верно 2) неверно

Оценивания: за правильный ответ - 1 балл, всего 10 баллов.

2. В каждом вопросе из 4 вариантов ответа нужно выбрать единственный верный ответ. Ответ не обязан быть абсолютно верным, он должен быть наилучшим из предложенных. Внесите соответствующую цифру ответа в таблицу.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3	1	2	3	4	5	6	7	8	9

- Катя хочет купить фруктовый лёд. Одна упаковка данного мороженого стоит 30 рублей. Но в магазине действует акция: при покупке четного числа упаковок фруктового льда каждая упаковка будет стоить 20 рублей. У Кати 100 рублей, сколько мороженого максимально сможет купить Катя?
1) 5
2) 3
3) 4
4) 6
- Какой процесс понимается под словом «ребрендинг»?
1) маркетинговая стратегия по изменению позиционирования компании или её продукции
2) замещение потребителем товаров из одной ценовой категории товарами из другой
3) появление на рынке новых компаний вместо старых в связи с технологическим прогрессом
4) глобализация рынков товаров и услуг
- Если выпуск фирмы остаётся неизменным с ростом числа нанятых производственных работников, то производительность труда:
1) растёт
2) снижается
3) не меняется
4) нет верного ответа
- Пример общественного экономического блага является:
1) импортный автомобиль
2) национальная противоракетная оборона
3) лекарство
4) отечественный автомобиль

5. Предположим, что в стране А выросла цена на лимоны, а количество продаваемых лимонов увеличилось. Какое из приведенных ниже событий наилучшим образом может это объяснить?

- 1) из-за засухи, имевшей место в стране А прошлым летом, часть лимонных деревьев погибла
- 2) правительство снизило субсидии производителям лимонов, при изготовлении которого используются лимоны.
- 3) значительно выросла цена на апельсины и мандарины, которые являются главными субститутами лимонов в стране
- 4) страна А значительно увеличила импорт лимонов из страны Б.

6. Лена после окончания университета хочет связать свою жизнь с искусством. Она планирует организовывать тематические выставки неизвестных художников, а всю собранную выручку после уплаты необходимых платежей отправлять на развитие художественных школ регионах. Какая организационная форма лучше всего подойдет для данного бизнеса?

- 1) некоммерческая организация
- 2) акционерное общество
- 3) индивидуальное предпринимательство
- 4) товарищество

7. Какая из предлагаемых к рассмотрению ситуаций представляет собой проявление фрикционной безработицы?

- 1) снижение популярности угля как энергоносителя и рост числа атомных электростанций увеличивает безработицу среди французских шахтеров.
- 2) широкое использование банкоматов вызвало безработицу среди банковских служащих.
- 3) мировой финансовый кризис в 2008-09 гг. вызвал во многих странах банкротство многих крупнейших финансовых институтов (коммерческих банков, страховых компаний и т.д.), в связи с чем многие «белые воротнички» оказались без работы.
- 4) выпускник вуза ищет себе место работы, соответствующее полученной специальности и квалификации.

8. Выберите пример товаров-комплемента:

- 1) яблоки и груши;
- 2) масло и маргарин;
- 3) компьютер и флешка;
- 4) велосипед и автомобиль.

9. Принципы платности, срочности и возвратности соответствуют финансовому инструменту:

- 1) субсидии
- 2) кредиты
- 3) гранты
- 4) дотации

10. В государственном бюджете страны Альфа образовался профицит. Какое решение правительства страны Альфа позволит гарантированно снизить его величину?

- 1) увеличить налоги и снизить расходы государственного бюджета
- 2) снизить налоги и снизить расходы государственного бюджета
- 3) увеличить налоги и увеличить расходы государственного бюджета
- 4) снизить налоги и увеличить расходы государственного бюджета

Критерии оценивания: за правильный ответ - 2 балла, всего 20 баллов.

6-8)

3. Из нескольких вариантов ответа нужно выбрать все верные ответы. Внесите соответствующие цифры ответов в таблицу.

1	2	3	4	5
1 2 5	2 5 6	1 2 5	1 2 5	2 3 5

1. Основные права собственности на экономические блага:

- 1) право пользования;
- 2) право распоряжения;
- 3) право на занятие предпринимательством;
- 4) право на трудовую деятельность;
- 5) право владения.

2. Что из перечисленного является примером предпринимательской деятельности?

- 1) покупка телевизора в магазине
- 2) покупка и продажа на фондовой бирже
- 3) коллекционирование марок и значков
- 4) ремонт автомобиля перед поездкой на отдых
- 5) выращивание овощей на приусадебном участке и их реализация
- 6) посредничество при найме жилья

3. Виды безработицы в экономике:

- 1) фрикционная;
- 2) технологическая (структурная);
- 3) регулируемая;
- 4) социальная;
- 5) циклическая;

4. Выберите общественные блага:

- 1) скамейка в парке;
- 2) памятники;
- 3) посуда;
- 4) выручка предприятия;
- 5) фонари на улице;
- 6) обувь.

5. По форме проявления инфляция может быть:

- 1) открытой;
- 2) умеренной;
- 3) галопирующей;
- 4) подпольной;
- 5) высокой

Критерии оценивания: за правильный ответ - 3 балла, минус по 1 баллу за каждый неверный ответ, всего 13 баллов.

ЗАДАНИЯ НА ВЫЧИСЛЕНИЯ
Общее количество баллов – 25 баллов

Задания с кратким ответом

Ответом на задание должно быть целое число. Укажите единицы измерений.
Внимание! От участника не требуется приводить решение. Проверяется только ответ.

Задача 1 (7 баллов)

1. Иван хочет накопить 825 700 рублей для покупки автомобиля. Для этих целей он будет откладывать свою годовую премию в размере A тысяч рублей (выплачивается в конце года). Заработавшие Иван может отнести в банк и положить на вклад под 10 % годовых с ежегодным начислением в конце года. Одну годовую премию Иван положит на вклад вместе с его открытием, а далее будет доносить в момент получения. Какой должна быть минимальная величина A , чтобы Иван достиг своей цели за два года? Округлите ответ до ближайшего целого числа тысяч рублей.

Ответ дайте в тысячах рублей. В ответ запишите число.

Решение: Пусть x – годовая премия в руб. Тогда в конце года будет $x + 0,1x = 1,1x$ руб. и решим уравнение

$$2(x + 0,1x) = 825\ 700$$

$$2,2x = 825\ 700$$

$$x = 375\ 318,18$$

Ответ: ~~375 318~~ 375 тысяч рублей

Задача 2 (6 баллов)

Суммарные издержки кофейни Double в октябре составили 50 тыс. рублей и сложились из оплаты аренды помещения кофейни, закупки зёрен для кофе и ежемесячной зарплаты бариста, который должен находиться в кофейне всё время её работы. Общая стоимость зёрен составила 20 % от всех издержек, на зарплату бариста ушло 60 % всех издержек. В ноябре стоимость аренды выросла на 10 тыс. рублей, остальные расходы остались неизменными. Какой процент от всех издержек составил в ноябре зарплата бариста? В ответ запишите число.

Решение: $11000 - 600 - 400 - 300 = 10000$ руб. – это сумма издержек в окт.
 $10000 + 10000 = 20000$ руб. – сумма издержек в нояб.
 $20000 \cdot 0,2 = 4000$ руб. – зарплата бариста в окт.
 $40000 \cdot 0,2 = 8000$ руб. – зарплата бариста в нояб.

Ответ: ~~74,7~~ 16(6) %

Задача 3 (6 баллов)

В фирме ССС работало 10 человек, средняя заработная плата сотрудников составляла 35 тысяч рублей. Руководство фирмы приняло решение увеличить зарплату пяти самым старательным работникам и дополнительно выделило на это 200 тысяч рублей. Чему стала равна средняя зарплата на фирме? Ответ дайте в тысячах рублей. В ответ запишите число.

Решение: Пусть x – зарплата в руб. Тогда в конце года будет $x + 0,1x = 1,1x$ руб. и решим уравнение
 $2(x + 0,1x) = 825\ 700$
 $2,2x = 825\ 700$
 $x = 375\ 318,18$

Ответ: 375 тыс. руб.

Задача 4 (6 баллов)

Крестьянин Иван сажает репку и картошку. Для того, чтобы собрать урожай в 1 мешок картошки, нужно засадить 1 квадратный метр поля, а чтобы собрать 1 мешок репки, нужно засадить 0,2 квадратных метра. В прошлом году Иван собрал 20 мешков картошки и 80 мешков репки, но в этом году думает не сажать картошку вовсе, а использовать всё поле для репки. Какое максимальное число мешков репки сможет собрать Иван в этом году? В ответ запишите число.

Решение: Пусть x – зарплата в руб. Тогда в конце года будет $x + 0,1x = 1,1x$ руб. и решим уравнение
 $2(x + 0,1x) = 825\ 700$
 $2,2x = 825\ 700$
 $x = 375\ 318,18$

Ответ: 130

Критерии оценивания: всего 4 задачи, общее количество баллов – 25.

450

Задания для участников 8-9 классов

Инструкции по выполнению работы

Время, отведенное на выполнение заданий обоих туров – 120 минут

Максимальное количество баллов за оба тура – 70

Внимательно прочитайте каждое задание.

Ответ записывайте разборчиво.

Желаем удачи!

Шифр ЭКОН-3-10

ЗАДАНИЯ ТЕСТОВОГО ТУРА
Общее количество баллов – 45 баллов

1. Оцените высказывание как верное, если абсолютно с ним согласны, или неверное, если знаете хотя бы одно исключение. Внесите букву ответа в таблицу.

1	+	2	+	3	+	4	+	5	+	6	+	7	+	8	+	9	+	10	+
2)	✓	2)	✓	1)	✓	2)	✓	1)	✓	2)	✓	1)	✓	2)	✓	2)	✓	1)	✓

1. На рынке совершенной конкуренции фирмы предлагают более разнообразные товары, чем при монополистической конкуренции.

- 1) верно 2) неверно

2. Инфляция неожиданно увеличилась в течение двух месяцев с 2 до 5% в месяц. От этого, скорее всего, выиграли вкладчики.

- 1) верно 2) неверно

3. Поезд на поезде дальнего следования и трамвай можно считать услугами-заменителями.

- 1) верно 2) неверно

4. К факторам интенсивного экономического роста относится переход на высокотехнологичные средства производства.

- 1) верно 2) неверно

5. При прочих равных условиях, развитие цивилизованной конкуренции в экономике ведет к снижению цены и росту качества товаров.

- 1) верно 2) неверно

6. В результате сильной засухи на мировом рынке существенно уменьшилось предложение зерна. При этом среднерыночная цена зерна осталась относительно неизменной. При прочих равных условиях это свидетельствует о том, что общий спрос на зерно уменьшился.

- 1) верно 2) неверно

7. Правое законодательство и злоупотребление властью в государстве сдерживает экономическое развитие общества.

- 1) верно 2) неверно

8. Покупая акцию, человек становится должником, а покупая облигацию, совладельцем фирмы.

- 1) верно 2) неверно

9. Экономические системы (фирмы, отрасли, национальные хозяйства, мировая экономика) в отличие от биологических организмов не развиваются циклически.

- 1) верно 2) неверно

10. Картель - это способ монополизации рынка, при котором несколько крупных компаний договариваются между собой о ценах на продукцию, рынках сбыта, объемах производства или других специфических параметрах, называется:

- 1) верно 2) неверно

Оценивание: за правильный ответ - 1 балл, всего 10 баллов.

2. В каждом вопросе из 4 вариантов ответа нужно выбрать единственный верный ответ. Ответ не обязан быть абсолютно верным, он должен быть наилучшим из предложенных. Внесите соответствующую цифру ответа в таблицу.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3)	1)	2)	3)	4)	1)	4)	3)	2)	4)

Катя хочет купить фруктовый лёд. Одна упаковка данного мороженого стоит 30 рублей. Но в магазине действует акция: при покупке чётного числа упаковок фруктового льда каждая упаковка будет стоить 20 рублей. У Кати 100 рублей, сколько мороженого максимально сможет купить Катя?

- 1) 5
2) 3
3) 4
4) 6

2. Какой процесс понимается под словом «ребрендинг»?

- 1) маркетинговая стратегия по изменению позиционирования компании или её продукции
2) замещение потребителем товаров из одной ценовой категории товарами из другой
3) появление на рынке новых компаний вместо старых в связи с технологическим прогрессом
4) глобализация рынков товаров и услуг

3. Если выпуск фирмы остаётся неизменным с ростом числа занятых производственных работников, то производительность труда:

- 1) растёт
2) снижается
3) не меняется
4) нет верного ответа

4. Пример общественного экономического блага является:

- 1) импортный автомобиль
2) национальная противоракетная оборона
3) искусство
4) отечественный автомобиль

60
65
120

5. Предположим, что в стране А выросла цена на лимоны, а количество продаваемых лимонов увеличилось. Какое из приведённых ниже событий наилучшим образом может это объяснить?

- 1) из-за засухи, имевшей место в стране А прошлым летом, часть лимонных деревьев погибла
- 2) правительство снизило субсидии производителям лимонада, при изготовлении которого используются лимоны.
- 3) значительно выросла цена на апельсины и мандарины, которые являются главными субститутами лимонов в стране
- 4) страна А значительно увеличила импорт лимонов из страны Б

6. Лена после окончания университета хочет связать свою жизнь с искусством. Она планирует организовывать тематические выставки неизвестных художников, а всю собранную выручку после уплаты необходимых платежей отправлять на развитие художественных школ в регионах. Какая организационная форма лучше всего подходит для данного бизнеса?

- 1) некоммерческая организация
- 2) акционерное общество
- 3) индивидуальное предпринимательство
- 4) товарищество

7. Какая из предлагаемых к рассмотрению ситуаций представляет собой проявление фрикционной безработицы?

- 1) повышение популярности угля как энергоносителя и рост числа атомных электростанций увеличивает безработицу среди французских шахтеров.
- 2) широкое использование банкоматов вызвало безработицу среди банковских служащих.
- 3) мировой финансовый кризис в 2008-09 гг. вызвал во многих странах банкротство многих крупнейших финансовых институтов (коммерческих банков, страховых компаний и т.п.), в связи с чем многие «белые воротнички» оказались без работы.
- 4) выпускник вуза ищет себе место работы, соответствующее полученной специальности и квалификации.

8. Выберите пример товаров compliments:

- 1) яблоки и груши.
- 2) масло и маргарин.
- 3) компьютер и флешка.
- 4) велосипед и автомобиль.

9. Принципы платности, срочности и возвратности соответствуют финансовому инструменту:

- 1) субсидия
- 2) кредиты
- 3) гранты
- 4) лотарии

10. В государственном бюджете страны Альфа образовался профицит. Какое решение правительства страны Альфа позволит гарантированно снизить его величину?

- 1) увеличить налоги и снизить расходы государственного бюджета
- 2) снизить налоги и снизить расходы государственного бюджета
- 3) увеличить налоги и увеличить расходы государственного бюджета
- 4) снизить налоги и увеличить расходы государственного бюджета

Критерии оценивания: за правильный ответ - 2 балла, всего 20 баллов.

3. Из нескольких вариантов ответа нужно выбрать все верные ответы. Внесите соответствующие цифры ответов в таблицу.

	1	2	3	4	5
	1) 2) 5)	2) 5) 6)	1) 2) 5)	1) 2) 5)	2) 4) 4)

1. Основные права собственности на экономические блага.

- 1) право пользования.
- 2) право распоряжения.
- 3) право на занятие предпринимательством.
- 4) право на трудовую деятельность.
- 5) право владения.

2. Что из перечисленного является примером предпринимательской деятельности?

- 1) покупка телевизора в магазине
- 2) покупка и продажа на фондовой бирже
- 3) коллекционирование марок и значков
- 4) ремонт автомобиля перед поездкой на отдых
- 5) выращивание овощей на приусадебном участке и их реализация
- 6) посредничество при найме жилья

3. Виды безработицы в экономике:

- 1) фрикционная.
- 2) технологическая (структурная).
- 3) регулируемая.
- 4) социальная.
- 5) циклическая.

4. Выберите общественные блага:

- 1) скарпетка в парке.
- 2) памятник.
- 3) посуда.
- 4) выручка предприятия.
- 5) фонари на улице.
- 6) обувь.

5. По форме проявления инфляция может быть:

- 1) открытой.
- 2) умеренной.
- 3) галопирующей.
- 4) подвальной.
- 5) высокой.

Критерии оценивания: за правильный ответ - 3 балла, минус по 1 баллу за каждый неверный ответ, всего 15 баллов.

ЗАДАНИЯ НА ВЫЧИСЛЕНИЯ
Общее количество баллов – 25 баллов

Задания с кратким ответом

Ответом на задание должно быть целое число. Укажите единицу измерения.

Внимание! От участника не требуется приводить решение. Проверяется только ответ.

Задача 1 (7 баллов)

1. Иван хочет накопить 825 700 рублей для покупки автомобиля. Для этих целей он будет откладывать свою годовую премию в размере A тысяч рублей (выплачивается в конце года). Заработное Иван может отнести в банк и положить на вклад под 10 % годовых с ежегодным начислением в конце года. Одну годовую премию Иван положит на вклад вместе с его открытием, а далее будет доносить в момент получения. Какой должна быть минимальная величина A , чтобы Иван достиг своей цели за два года? Округлите ответ до ближайшего целого числа тысяч рублей.

Ответ дайте в тысячах рублей. В ответ запишите число.

Решение

Ответ

Задача 2. (6 баллов)

Суммарные издержки кофейни Double в октябре составили 50 тыс. рублей и сложились из оплаты аренды помещения кофейни, закупки зерен для кофе и ежемесячной зарплаты бариста, который должен находиться в кофейне всё время её работы. Общая стоимость зерен составила 20 % от всех издержек, на зарплату бариста ушло 60 % всех издержек. В ноябре стоимость аренды выросла на 10 тыс. рублей, остальные расходы остались неизменными. Какой процент от всех издержек составит в ноябре зарплата бариста? В ответ запишите число.

Решение

Ответ

Задача 3. (6 баллов)

В фирме ССС работало 10 человек, средняя заработная плата сотрудников составляла 35 тысяч рублей. Руководство фирмы приняло решение увеличить зарплату пяти самым старательным работникам и дополнительно выделило на это 200 тысяч рублей. Чему стала равна средняя зарплата на фирме? Ответ дайте в тысячах рублей. В ответ запишите число.

Решение $200\ 000 : 5 = 40\ 000$ руб. 5 старательных
 $35\ 000 \cdot 10 + 35\ 000 \cdot 5 - 40\ 000 \cdot 5 = 550\ 000$ руб.
 $35\ 000 + 200\ 000 = 550\ 000$ руб.
 $550\ 000 : 10 = 55\ 000$ руб. - средняя зарплата.

Ответ 55 000 руб.

Задача 4. (6 баллов)

Крестьянин Иван сажает репку и картошку. Для того, чтобы собрать урожай в 1 мешок картошки, нужно засадить 1 квадратный метр поля, а чтобы собрать 1 мешок репки, нужно засадить 0,2 квадратных метра. В прошлом году Иван собрал 20 мешков картошки и 80 мешков репки, но в этом году думает не сажать картошку вовсе, а использовать всё поле для репки. Какое максимальное число мешков репки сможет собрать Иван в этом году? В ответ запишите число.

Решение $1 \text{ м}^2 \text{ картошки} = 1 \text{ м}^2 \cdot 20 \text{ мешков} = 20 \text{ мешков}$
 $20 \text{ мешков картошки} = 10 \text{ м}^2 \text{ репки}$
 $10 \cdot 80 = 800 \text{ мешков}$

Ответ 800 мешков

Критерии оценивания: всего 4 задачи, общее количество баллов – 25.