

Экономика, 10-11 класс

Бланк ответов

Шифр участника олимпиады МЭ-11-1

Дата \_\_\_\_\_

Всего - 535  
Ры

Задания 1 тура. Тесты

Тест 1 (5 вопросов, 5 баллов)

Ответы на тест 1

Вопрос №	1	2	3	4	5
Ответ	2	1	1	2	2

Тест 2 (10 вопросов, 20 баллов)

+ (10)

Ответы на тест 2

Вопрос №	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ответ	1	4	5	2	1	1	5	4	5	2
	2	2	2		2		2	2		

Тест 3 (5 вопросов, 15 баллов)

(125)

Ответы на тест 3

Вопрос №	16	17	18	19	20
Ответы	245	1345	235	12345	24
	3	2	2	5	1

Тест 4 (6 вопросов, 30 баллов)

(135)

Ответы на тест 4

Вопрос №	21	22	23	24	25	26
Ответы	38720	1	7	750	97%	110
		5	5	5	5	

(200)

Итого - 465

Экономика, 10-11 класс

Бланк ответов. Задания 2 тура. Задачи

5-2-0 =  
(75)

Шифр участника олимпиады \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

Задания второго тура представлены 3 задачами. Максимальные баллы по каждой из задач зависят от уровня ее сложности.

Решение задачи 1 (5 баллов)

$$\begin{aligned} ZX87F1 - 10 \text{ ед.}; t = 0,5 \tau. &\Rightarrow 20 \text{ ед./}\tau. \\ ZX91F2 - 15 \text{ ед.}; t = 0,2 \tau. &\Rightarrow 75 \text{ ед./}\tau. \\ ZX211F3 - 20 \text{ ед.}; t = 0,25 \tau. &\Rightarrow 80 \text{ ед./}\tau. \end{aligned} \left. \vphantom{\begin{aligned} ZX87F1 - 10 \text{ ед.}; t = 0,5 \tau. &\Rightarrow 20 \text{ ед./}\tau. \\ ZX91F2 - 15 \text{ ед.}; t = 0,2 \tau. &\Rightarrow 75 \text{ ед./}\tau. \\ ZX211F3 - 20 \text{ ед.}; t = 0,25 \tau. &\Rightarrow 80 \text{ ед./}\tau. \end{aligned}} \right\} 175 \text{ ед./}\tau.$$

2 шены по 4  $\tau$ .  $\Rightarrow 4 + 4 = 8 \tau$  работают станки.

1)  $175 \cdot 8 = 1400 \text{ ед./г}$  - за 2 шены. (без простоев)

2)  $1400 \cdot 0,95 = 1330 \text{ ед./г}$  - за 2 шены (включая простои 5%)

3)  $1330 \cdot 268 = 356440 \text{ ед.}$  - производительность цеха в год.

Ответ: 356440 ед.

+

50

Решение задачи 2 (до 10 баллов)

$$Q_d = 70 - P - \text{спрос}$$

$$Q_s = 2P - 20 - \text{предг.-е.}$$

1)  $Q_d = Q_s$

$$70 - P = 2P - 20.$$

$$3P = 90$$

$P = 30$  - цена, при равновесии объема. 1

3)  $P = 20.$

$$Q_d = 70 - 20 = 50.$$

$$Q_s = 2 \cdot 20 - 20 = 20.$$

$$Q_d - Q_s = 50 - 20 = 30 - \text{излишек потребителей, при } P = 20.$$

(25)

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по экономике  
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра  
2019-2020 учебный год  
10-11 класс

Решение задачи 3 (до 20 баллов)

$$Q_D = 1000 - 20P \quad \text{— Кейра. (монополист)}$$