

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

Экономика, 10-11 класс

Бланк ответов

Шифр участника олимпиады М-Э-А-11-11

Дата 2, 12, 2019

**Задания 1 тура. Тесты**

**Тест 1** (5 вопросов, 5 баллов)

**Ответы на тест 1**

Вопрос №	1	2	3	4	5
Ответ	2	1	1	1	1

**Тест 2** (10 вопросов, 20 баллов)

**Ответы на тест 2**

Вопрос №	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Ответ	1	4	3	3	3	2	5	5	5	5

**Тест 3** (5 вопросов, 15 баллов)

**Ответы на тест 3**

Вопрос №	16	17	18	19	20
Ответы	1 3 4	1 2 4	4 5	1 2 3 4	2 4

**Тест 4** (6 вопросов, 30 баллов)

**Ответы на тест 4**

Вопрос №	21	22	23	24	25	26
Ответы	4 2 5 9 2					5 5

Экономика, 10-11 класс

Бланк ответов. Задания 2 тура. Задачи

Шифр участника олимпиады М-Э-А-11-11

Дата 2.12.2019

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

Решение задачи 1 (5 баллов)

Дано:	Производства	€ на 1	производит за 1 час
ZX87F1	10 ед	0,5 €	$10 : 0,5 = 20$ ед/ч
ZX91F2	15 ед	0,2 €	$15 : 0,2 = 75$ ед/ч
ZX211F3	20 ед	0,25 €	$20 : 0,25 = 80$ ед/ч.

Одна смена = 4 ч; т.к. за один день работают 2 смены, то рабочий день = 8 ч.  
т.к. число рабочих дней = 268, то число рабочих часов равно:  
 $8 \cdot 268 = 2144$  ч. Если учесть 5% времени – простой, то общее

время работы в год =  $2036,8$  часов  
Всего деталей за час =  $20 + 75 + 80 = 175$  ед

Годовая производительность =  $175 \cdot 2036,8 = 356440$

Ответ: 356 440.

Решение задачи 2 (до 10 баллов)

Дано:

1)  $Q_d = 70 - P$

$Q_s = 2P - 20$

2) повышение  
цен на 20 руб.

Решение

1)  $Q_d = Q_s$

$70 - P = 2P - 20$

$3P = 90$

$P = 30$

$Q = 70 - 30 = 40$

2) Суммарный излишек потребителей равен 0.

3) При повышении цен на 20 руб. суммарный излишек потребителей =  $Q_d = 70 - 20 = 50$

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

излишек =  $50 - 20 = 30$

Ответ; 1)  $Q = 40$

2) Суммарный излишек потреб. = 0

3) Суммарный излишек потреб. = 30.

М-Э-А-11-11

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)

1) Решения нет

2) При цене 20 руб  $Q = 1000 - 20 \cdot 20 = 600$

прибыль от продажи одного гектара =  $20 - 10$  (себестоимость) = 10

Общая прибыль =  $600 \cdot 10 = 6000$  руб

Ответ: общая прибыль Рейнхольд Меер равна 6000 руб