

4-11-E

II этап всероссийской олимпиады школьников

2020 год

Олимпиада

ЭКОНОМИКА

Фамилия:

П	А	Р	А	Е	В	А													
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Имя:

А	Й	Н	У	Р	А														
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Класс:

1	1																		
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Общеобразовательное

С	О	Ш	8																
---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

учреждение:

Дата:

3	0	Н	0	Я	Б	Р	Я	2	0	2	0								
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

## Шаблон для ответов:

## 1 задание

6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	H1	H1	B1	H.	B1	H1	B	B	H1	B

## 2 задание

8	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	a2	ae	б2	a	a	g	22	б.	б	g

## 3 задание

17	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	BГA2	BB1	ABГ2	ABГA2	ABГ2	BBA2	A1	ABB2	BBB1	ABA2

## 4 задание

5	1	2	3	4	5
	158	увеличится	13,25	1	

5



# Всероссийская олимпиада школьников

## Муниципальный этап

4-11-E

Задача 4.

81

$$Q^d = -10P + 40$$

$$Q^s = aP - 2;$$

$$a = 30 + 2 = 32 \Rightarrow Q^s = 32P - 2$$

1.  $Q^d = Q^s$

$$-10P + 40 = 32P - 2$$

$$-10P - 32P = -40 - 2$$

$$-42P = -42$$

$$P = \frac{-42}{-42} = 1$$

2. при  $P=5$ ;  $Q^s = ?$

$$Q^s = 32 \cdot 5 - 2 = 160 - 2 = 158$$

Ответ:  $Q^s = 158$

82  
Ответ: Число покупателей на рынке продукции, выпускаемой данной отраслью уменьшится, так как при увеличении возраста выхода на пенсию, но при прочих  $z/n$ , число желающих работать в этой отрасли уменьшится.

84  
 $B/n = 6200 \text{ млн. долл} = 100\%$

$\Delta n = +50 \text{ млн. долл.}$

$\text{млн} = (50 \cdot 25\%) + 50 = 12,5 + 50 = 62,5 \text{ млн. долл} = X.$

$$\frac{6200}{100} = \frac{62,5}{X}$$

$$X = \frac{100 \cdot 62,5}{6200} = \frac{6250}{6200} \approx 1\%$$



Ответ: доля импорта в общей стоимости используемого в стране конечного продукта приблизительно равна 1.

№3.

$$Q_1 = 460 + 50W \quad Q_2 = 200 + 40W$$

произ-во (изготовл.) = 3 р.; продажа = 39,2 р/штука  
распись - W; изд-ие - V

$$V = 3$$

$$Q_1 = 460 + 50 \cdot 3 = 610 \text{ р.}$$

$$Q_2 = Q_1$$

$$200 + 40W = 610$$

$$40W = 610 - 200$$

$$40W = 410$$

$$W = \frac{410}{40} = 10,25 \text{ р.}$$

$$V + W = 10,25 + 3 = 13,25$$

Ответ:  $V + W = 13,25 \text{ р.}$



3-11-Е

II этап всероссийской олимпиады школьников

2020 год

Олимпиада

ЭКОНОМИКА

Фамилия:

М	А	Н	Е	Е	В	А								
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Имя:

Л	Ю	Б	О	В	Ь					
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--

Класс:

1	1				
---	---	--	--	--	--

Общеобразовательное

С	О	Ш	Ш											
---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

учреждение:

Дата:

3	0	Н	О	Я	Б	Р	Я	2	0	2	0		
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

## Шаблон для ответов:

## 1 задание

10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<del>н+</del>	н+	в+	<del>в+</del>	<del>в+</del>	<del>н+</del>	<del>н+</del>	н+	н+	н+

## 2 задание

18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А2	Б2	Б2	Б2	Б2	Б2	Г2	А2	Б2	А2

## 3 задание

26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
АБВ2	ББД2	АБГД2	БАБГ3	БГ3	БГВ3	АБВ3	АБА3	ББАГ2	АББ3

## 4 задание

5

1	2	3	4	5
8	уменьшилось	39,2	≈ 1%	6%

5

8-10-8

II этап всероссийской олимпиады школьников

2020 год

Олимпиада

Экологика

Фамилия:

П	И	Р	Я	Е	В									
---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Имя:

У	В	А	Н							
---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--

Класс:

1	0			
---	---	--	--	--

Общеобразовательное учреждение:

Л	И	Ц	Е	И	№	6								
---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Дата:

3	0	.	1	1	.	2	0				
---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	--

## Шаблон для ответов:

## 1 задание

9	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	H+	H+	B+	B+	B+	BH+	BH+	B	H+	H+

## 2 задание

12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	a+	b+	g	6	b+	+85	0	a+	6.	9+

## 3 задание

24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	a86g23a95	2a16	2690	8823	6a92	3a06	95492	9292	9269	

## 4 задание

5	1	2	3	4	5
				47.	

505  
71%





Всероссийская олимпиада школьников  
Муниципальный этап

8-10-8

Задача 1.

$$P = 5$$

$$Q_d = -10 \cdot 5 + 40 = -10$$

$$q = -10 : 2 = -5$$

$$Q^S = (-5) - (-10) = +50$$

Ответ:  $Q^S = 50$

Задача 2.

Ценопоказателем не является

Задача 4.

$$\text{ВВП} = 6200 \text{ млн}$$

$$\text{Эк} = -50 \text{ млн}$$

$$\text{Ик} = 50 + 25\%$$

$$\frac{\text{Ик}}{\text{ВВП}} = ?$$

$$\text{Ик} = 50 + 25\% = 62,5 \text{ млн}$$

$$\frac{\text{Ик}}{\text{ВВП}} = \frac{62,5}{6200} \approx 1\%$$

Задача 5.

$$P_{\text{за год}} = P + 30\%$$

$$S \approx +13\%$$

$$Q_n = ?$$

3-10-E

II этап всероссийской олимпиады школьников

2020 год

Олимпиада

Экономика

Фамилия:

Б Е К И Н А

Имя:

А Р У Н А

Класс:

1 0

Общеобразовательное

Г И М Н А З И Я № 3

учреждение:

Дата:

3 0 - 1 1 - 2 0

## Шаблон для ответов:

## 1 задание

5	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	B-	H+	B+	H-	B+	B-	B-	B-	H+	H+

## 2 задание

2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2	2	б+	а.	2.	а.	б-	в.	г.	2.

## 3 задание

17	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1a6z	2a9	1бвz	аz	бвz	zг.	1бaк	авгz	бгaз	абвz

## 4 задание

5	1	2	3	4	5
	10	уменьшилось		50	

51%  
36%