

Муниципальный этап олимпиады школьников по экономике
в 2021-2022 году
8-9 класс

<input checked="" type="checkbox"/>	- образец ответа. Заполняется четко и аккуратно авторучкой <u>черного или ярко-синего цвета.</u>
-------------------------------------	---

Задание 1.

	№1	№2
+	1 <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+	2 <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Задание 2.

	№1	№2	№3	№4
+	1 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+	2 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+	3 <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+	4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-	5 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
+	6 <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
+	7 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
-	8 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Задание 3.

	№1	№2	№3	№4
+	1 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
+	2 <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Задание 4.

+	1	8000
+	2	4000
+	3	200

$$2 + 12 + 6 + 12 + 0 + 11 + 14 + 13 = 70$$

Задание 5.

Задача 1.

Председатель:
В. Ю. Дюбина

Секретарь: Л. М. Мельникова

Члены: Л. М. Мельникова
Ю. В. Ю. Дюбина

Задача 2 115

① $100\% - 10\% = 90\%$
 $0,1 \cdot 10000 = 1000$ - привилегированных акций
 $0,9 \cdot 10000 = 9000$ - обыкновенных акций

② $0,1 \cdot 50р = 5р$

③ $5р \cdot 1000 \text{ акций} = 5000 \text{ акций}$

④ $95000р. - 5000р. = 90000р$

⑤ $90000 : 9000 = 10р$

115 Задача 3. 5р.; на одну привилегированную акцию
 Ответ: на одну привилегированную акцию
 на одну обыкновенную - 10р.

1. Комиссионные = $10000 \cdot 0,01 = 100р.$

2. Фактическая сумма = $10000 - 100р = 9900р$

3. За пол года будет начислено $\% = 10000 \cdot 0,1 \cdot \frac{6}{12} = 500р$

4. Фактическая ставка на пол года = $500р. \cdot \frac{100}{9900} = 5,05\%$
 за год = $5,05 \cdot 2 = 10,1\%$

Ответ: 10,1%

135 Задача 4.

1) $Q_d = Q_s$

$3600 - 400р = 1975 + 250р$

$-400р - 250р = 1975 - 3600$

$+650р = -1625$

$P = 2,5$

2) $Q_d = 3600 - 400 - 2,5 = 2600$

$Q_s = 1975 + 250 \cdot 2,5 = 2600$

3) $Q_d = 3600 - 400 \cdot 2 = 2800$

$Q_s = 1975 + 250 \cdot 2 = 2475$

$Q_d > Q_s$, а значит на рынке ситуация дефицита