

ШИФР

117679

117679

Бланк олимпиадной работы

Класс 9 Вариант 2 Дата Олимпиады 11.02.2023

Площадка написания _____

ОЦЕНКА

(заполняется проверяющим)

Задача	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Σ		Подпись
											Цифрой	Прописью	
Оценка	13	0	0	9	10	6	7	15			60	шестьдесят	

ЭКОНОМИКА (ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ)

9 класс



БЛАНК ОТВЕТОВ

шифр участника 114649

Вариант 2

№ задания	Ответ
1	A, B, A, Γ, E, Z + + - + + + 135
2 (задача 1)	05
3 (задача 2)	162,354 05
4 (задача 3)	4,5 95
5 (задача 4)	✓ 42,6% 105
6	6.1 – B – 6.2. – B + 6.3. – Γ – 6.4. – B + 6.5. – B – 65
7	1 – B, Γ + + 2 – B, Γ + - 3 – Γ + 4 – B + 5 – B + 6 – B + 7 – A + 8 – 75

Бланк олимпиадной работы

Задание 5
Задача № 4

Вариант 2

$$\Sigma_{\text{общ}} = 32,56 + 4,18 + 600,3 + 226,4 + 405,41 + 0,25 = 1245,4$$

доля Я помни это $\frac{600,3}{1245,4} \approx 44,06\%$
(на 01.12.2021)

сумма у Я помни — $1388,01 - 41,89 - 2,44 - 309,42 - 554,91 - 0,24 =$
 $= 448,29$ доля Я помни (на 01.12.2022) $\frac{448,29}{1388,01} \approx$
 $\approx 34,459\%$ $44,06 - 34,459 \approx 12,6\%$
+ 100

Ответ: уменьшилось на 12,6%.

Задание 3
Задача № 2

x — кол-во купленных акций 04.01.2023

y — минимальная цена 1 акции через год тогда

$$\frac{161,94 \cdot x}{100} \cdot 0,95 + 161,94 \cdot x \leq 15 - x + y \cdot x$$

замечим, что $161,94 \cdot 1,095 \leq 15 + y \Rightarrow y \geq 161,94 \cdot 1,095 - 15$
 $\Rightarrow y \approx 162,354$ рублей

Бланк олимпиадной работы

Вариант 2

Задача 4

Задача 3

Дано: 1) Риск-сценарий, 2) дериват 4,1 трлн. руб.

3) \$40 за баррель.

из первого и второго $\Rightarrow 1\$ = 60 \text{ руб.}$

из третьего и второго $\Rightarrow$ денежная масса =
= 89,44 трлн руб.

$$89,44 - 84,4 = 4,44, \quad \frac{4,44}{100} \cdot x = 4,44 \Rightarrow x \approx 5,6\%$$

(увелич. денежная масса)

$\uparrow 10\%$ (ден. массы) $\Rightarrow 8\%$ инфл.

$\uparrow 1\%$ ден. массы = 0,2% инфл.

$\Rightarrow 5,6\% = 0,2 \cdot 5,6 = 1,12\% \approx 1,1\%$ процентных пунктов ускорения инфляции.

95

Бланк олимпиадной работы

Вариант 2

Задача 8

8.1

15

Я считаю что переезд Газпрома в Санкт-Петербург привёл город к развитию различных сфер деятельности, таких как образование, медицина, малый ^{его} средний бизнес. Газпром улучшает инфраструктуру города в северо-западной части города, но также нельзя забывать, что Питер остаётся очень зависим от одной компании, Газпром даёт много рабочих мест и делает очень много для бюджета города и в случае переезда Газпрома экономика города ухудшится в разы, но Газпром не является градообразующим предприятием.

Градообразующие предприятие — это предприятие государственное или частное, которое даёт большую часть всех рабочих мест региона. Так как я проживаю в Санкт-Петербурге, то таких предприятий в моём городе нету, но как пример такого города можно привести Череповец. Это город построенный вокруг ^{огромного} одного Череповецкого завода, этот завод обеспечивает череповчанам рабочие места, а государству огромное количество металлических деталей.

Бланк олимпиадной работы

Задача 2

2.1 (продолжение)

Я никогда не был на предприятиях Газпрома и видел только "Лахта центр". Я ~~не~~ считаю первичной задачей для архитектуры и внутренней отделки отражение специфики деятельности фирмы, ведь, по-моему, это не несёт в себе никакой смысловой нагрузки и для фирмы, как и для жилого дома первичны удобства и комфорт для сотрудников фирмы.