



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**Российская академия народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации**

Олимпиада школьников РАНХиГС

Заключительный этап

Класс	8
Профиль	ЭКОНОМИКА
Фамилия	ВИТМАН
Имя	ЗЛАТА
Отчество	ЕВГЕНЬЕВНА
Страна	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Регион	СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВСЕГО СТРАНИЦ

	5
--	---

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА





№ 1

$$A) 12 + 5 + 4 + 2 + 9 + 4 + 3 + 1 = 40$$

$$B) 12 + 5 + 4 + 9 + 4 + 3 = 37$$

$$B) 5 + 4 = 9$$

$$Г) 3 + 1 = 4$$

№ 2

$$4 \text{ ш.} + 6 \cdot 20 \text{ п.} = 48 \text{ п.} + 120 \text{ п.} = 168 \text{ п.} - \text{цена сервиса}$$

$$1 \text{ п. в карбонка} = 1 \text{ ф.} + 1 \text{ ш.} - 2 \text{ п.} = 240 \text{ п.} +$$

$$+ 12 \text{ п.} - 2 \text{ п.} = 250 \text{ п.} - 1 \text{ ш. в карбонка} / \text{цена сер-} \\ \text{виза} + \text{чаевые}$$

$$250 \text{ п.} - 168 \text{ п.} = 82 \text{ п.} - \text{чаевые}$$

Пусть x - количество процентов от цены сервиса, которые составили чаевые

$$\frac{168}{100} = \frac{82}{x}$$

$$8200 = 168x$$

$$x = \frac{8200}{168}$$

$$x = 48,4(52389)\% \approx 48,5\%$$

ОТВЕТ: 48,5%



№ 3

А) 1 - Возможно при проверке качества продукции компании «Дельта-кремль» были обнаружены вредоносные бактерии, соответственно в шарах людей эта компания стала небезопасной и акция компании значительно ~~низкая~~ снизилась в цене

2 - Возможно какой-либо влиятельный человек выставил в социальные сети плохой отзыв о продукции «Дельта-кремль» и так как люди доверяют этому человеку, они стали избегать этой компании и их акции ~~показались~~ снизились

Б) 1 - Возможно компания презентовала новый проект, который имел хорошее будущее по мнению людей и поэтому цена акций компании повысилась



2- Возможно былой проведена рекламная кампания и люди узнав о компании, подозревая, что она хороша и что будущее у нее будет соответствующее. Тогда цена акций повысилась

В) Скорее нет, потому что сферы продуктов питания и энергетическая сфера ~~то~~ никак не связаны между собой. Да, человек может иметь акции как одной, так и другой компании, но сами цены акций никак не зависят и не взаимодействуют друг с другом

Г) Скорее всего стоит, поскольку акции компании «Газпром-нефтегаз» могут упасть в цене и тогда в запасе будут акции компании «Дальгаз-Кристалл» «Дальгаз-Кристалл», которые, как мы можем заметить, уже потихоньку увеличиваются в цене





№ 4

$$1) 2.000.000 \cdot \left(\frac{14}{12}\right)^{24} \approx 1.068.000.000 - \text{в рублях}$$

$$2) (2.000.000 + (120 - 105) \cdot 2.000.000) \cdot 1,18^5 =$$

$$= 32.000.000 \cdot 1,18^5 = 37.760.000$$

$$\underline{37.760.000 \cdot 0,955 = 36.060.800 - \text{в ко}}$$

$$= 36.800.000$$

$$36.800.000 \cdot 0,975 = 35.880.000 - \text{в франках}$$

$$3) (2.000.000 + (15 - 13) \cdot 2.000.000) \cdot 1,18 = 6.000.000 \cdot$$

$$\cdot 1,18 = 7.080.000$$

$$7.080.000 \cdot 0,955 = 6.761.400 - \text{в копейках}$$

ОТВЕТ: В РУБЛЯХ



№5

А) 1 - они боялись не выдержать конкуренции и из-за неопытности нести убытки (расходы > доходов)

2 - на капиталы которые ушли из России возник большой спрос и чтобы заработать новые производители стали делать похожие на них капиталы

Б) например это рынок производства самовозвращающихся ракет, которые сейчас производит компания Space-X. Такую технологию используют только они => если они уйдут с рынка, никто не будет использовать такую же технологию. Рынка такой продукции просто не будет.

