



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

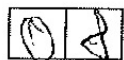
**Российская академия народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации**

Олимпиада школьников РАНХиГС

Заключительный этап

Класс	9
Профиль	ЭКОНОМИКА
Фамилия	РОЖКОВ
Имя	ПАВЕЛ
Отчество	ВАИЛЬЕВИЧ
Страна	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Регион	САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ВСЕГО СТРАНИЦ



ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА



Задача 1.

A) группы опрашиваемых НЕ пересекаются следовательно, ~~общее~~ общее кол-во опрашиваемых равно сумме всех подгрупп.

$$10 + 6 + 4 + 7 + 8 + 5 + 3 + 2 = 39.$$

Ответ: всего 39 опрашиваемых.

~~B) 6 (шт. и пр. средн. 9) + 5 (шт. и пр. средн. 10) = 11~~
~~Ответ: всего 11 учеников~~

В) Завернутую НЕ вернут
~~10 (шт. и ^{шт.} 9-й) + 6 (шт. и пр. 9-й) + 7 (шт. и пр. 10-й) + 8 (шт. и шт. 10-й) + 5 (шт. и пр. 10-й) + 2 (шт. и пр. 9-й) = 32~~
~~Ответ: всего 32 ученика могли шт. ИЛИ пр.~~



В)

$$6 (\text{чит. и пр. 9-й}) + 5 (\text{чит. и пр. 10-й}) = 11.$$

Ответ: всего 11 учеников нашей гимназии интересуются И. простыми.

Д)

$$10 (\text{чит. и пр. 9-й}) + 5 (\text{чит. и пр. 9-й}) + 4 (\text{чит. и пр. 9-й}) + 4 (\text{чит. и пр. 10-й}) + 5 (\text{чит. и пр. 10-й}) + 3 (\text{чит. и пр. 10-й}) = 36$$

Ответ: всего 36 учеников нашей гимназии интересуются ИИ сложными.

Д)

$$3 (\text{чит. и пр. 10-й}) + 2 (\text{чит. и пр. 10-й}) = 5.$$

Ответ: 5 учеников 10-го класса интересуются ИИ сложными.

√2.

1) $120 \cdot 12 = 240$ (перес.) в одной линии.

2) $21 \cdot 12 = 252$ (перес.) - в другой линии.



5) $252 - 22 = 250$ (пенсов) — в одной цене из Карбона.

4) $\frac{1}{3} \cdot 12 \cdot 22 = \frac{25 \cdot 12 \cdot 2}{3} = 200$ (пенсов) — за все картины ^{цена}.

5) $250 - 200 = 50$ (пенсов) — общая стоимость чаров.

6) $\frac{50}{250} = 20\%$ — общая доля чаров в стоимости всех покупок.

Отвечая:

6) $\frac{50}{200} = 25\%$ — составил ^{часть} от общей цены картин.

Отвечая: чаровые составили 25% от общей цены картин.

✓

А) Одной из возможных причин столь резкого падения цены акций AFBUS может стать большие одновременные ~~затраты на рекламу~~.



- новые затраты предприятия на оптимизацию производства в кратчайшие сроки, так как модернизация чаще всего проводится на высокотехнологичных рынках, которые являются рынком низовых продуктов. Подобные затраты приведут к резкому, одновременному падению общей стоимости компаний, следовательно, и ~~акций~~ ^а стоимость акций тоже.

Также, на столь резкое падение цены акций может повлиять и человеческий фактор. Например, компаниям начали активно подозревать в финансовых махинациях, из-за чего доверие к компаниям резко снизилось, акционеры начали массово продавать акции, ~~вследствие~~ ^{из-за} чего цена упала в краткие сроки.

Возможно, компания ВКСН представила новый продукт, значительно превосходящий аналог, на что возрос крайне высокий спрос, из-за чего увеличилась прибыль компании.





и стоимость компании, а следовательно, и стоимость акций.

Также ВНКСН могло справиться с другими предприятиями, и стоимость этого предприятия при покупке как стоимости ВНКСН, что и привело к росту цены акций ~~сразу~~.

В) Да, при этом изменении от цены акций компаний-адаптеров между собой, ведь ~~производство~~ AFBUS нуждается в энергии, ВНКСН как раз производит энергию.

Пример подобной связи: ВНКСН производит новый, востребованный продукт, который компания в том числе и AFBUS закупает этот продукт в кратчайшие сроки, поэтому ВНКСН и акции ВНКСН растут, стоимость компании-покупателей (в том числе и AFBUS) и их акций падает.

З) Как ни странно, да, я бы посоветовал вам купить акции AFBUS, так как уже тогда цена на акции падает.



рост, что позволит не просто купить
акции по низкой цене, но и впоследст-
ствии ~~перепродать~~ перепродать их по более высокой.
√9.

1) $10000000 \cdot 1,1 = 11000000$ (руб.) - сумма на рублевом депози-
те через год.

2) $\frac{1000000 \cdot 1,08 \cdot 6 \cdot 0,95}{5} = 1237200$ (руб.) - сумма ~~вклада~~ на рн-
говом счету через
год в рублях.

3)

4)

3) $\frac{1000000 \cdot 1,085 \cdot 11,5 \cdot 0,96}{13} = 1167404,4$ (руб.)

$\approx 1167404,4$ (руб.) - сумма на валютном счету
через год в рублях.

4) $1100000 < 1167404,4 < 1237200 \Rightarrow$ самым вы-
годным является рн-го-вый счет.





Отчет: Клиенту вносятся все
открытые позиции в торговый баланс

NS

~~Выводы~~

извещений

А) Во-первых, международный
бренд, скорее всего, был одним из
самых популярных, а следовательно,
получил максимальную долю от возможных
покупательских денег, тем самым
минимизируя долю а следовательно
прибыль для более мелких предприятий
делающие меньше из них убыточны-
ми. Во-вторых, большая ком-
пания могла себе позволить за все
оборудование, необходимое для
для производства, высокие суммы,
которые более мелкие компании вы-
платить были не в состоянии. Тем са-
мым, компания-лидер могла создать



