



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	ПРОНИН
Имя	АРСЕНИЙ
Отчество	ТИМУРОВИЧ
Страна	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Регион	РЯЗАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВСЕГО СТРАНИЦ

4

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА



4) Ответ на вопрос является сумма всех столбцов и строчек, и именно:

$$10 + 6 + 4 + 1 + 8 + 5 + 3 + 2 = 39 \text{ (шт.)}$$

Ответ: 39 шт.

5) Ответом является сумма всех позиций, кроме "неинтересно" и "просто".

$$10 + 6 + 4 + 8 + 5 + 3 = 36 \text{ (шт.)}$$

Ответ: 36 ~~шт.~~ шт.

6) Ответом является пересчет строчек "интересно" и столбца "просто".

$$6 + 5 = 11 \text{ (шт.)}$$

Ответ: 11 шт.

7) Ответом является число 10-классников, которые почитали книгу "Интересно".

$$3 + 2 = 5 \text{ (шт.)}$$

Ответ: 5 шт.

Дано:

1 книга = 20 минимально

1 минута = 12 секунд

1 книга = 21 минута

Решение: $8 \frac{1}{3}$ мин.

Где карточка = 1 книга - 2 книги

$$1 \text{ книга} = 252 \text{ к} = (21 \cdot 12) \text{ к} = 21 \text{ мин}$$

$$1 \text{ к (книга карточка)} = (252 - 2) \text{ к} = 250 \text{ к}$$

Решение: Попробуем найти 2 карточки, 3 книги 0 к 3 ~~книги~~
 $16 \frac{2}{3} \cdot 2 = 16 \frac{2}{3} \text{ мин}$

$$16 \frac{2}{3} \text{ мин} = (16 \frac{2}{3} \cdot 12) \text{ к} = 1 \frac{50}{3} \cdot 12 \text{ к} = 200 \text{ к}$$

ответ составили:

$$250 - 200 = 50 \text{ (к)}$$





А. в предыдущем 100% номиналом

$$\frac{50}{200} = \frac{1}{4} = 25\%$$

Ответ: 25%

№ 3

А) 1) Такой упод может быть связан с закупкой/выкупом/отказом от акций и/или продажей (ответственно от производимых компаний, в связи с тем упод годового фактора, а за ним и другие уподы

2) Также, такой упод может быть связан с сокращением числа сотрудников или помощью оборудования, в связи с тем качество или количество товара упод, соответственно и при этом, соответственно и другим

Б) 1) Причиной роста акций мог послужить гол. заказ / мановая нагрузка в производстве, из-за чего вырос доход, а за ним и акции.

2) Также это было возможно из-за открытия нового предприятия или интенсивного / экстенсивного роста, после чего товар стал более, или от стал лучше, в связи с тем годовое увеличение было самым

В) Я считаю, что рост акций ВПКН с 24.01 по 26.01 связан не связан с акциями АФВИБ, т.к. они существуют в разных средах. Но мне кажется, что упод обеих компаний с 29.01 по 30.01 вызван чем-то в роде манов, или другим увеличением, которое касается всех компаний, т.к. акции обеих компаний уподились ~50р.

Г) Оглянув графики курсов акций обеих компаний, можно заметить, что акции компаний АФВИБ в основном





но медицинско ристит. Даме кешелотра на то, что
ВНКСН производят и импортируют дмач, т.е.
от них нельзя отказаться, я бы рекомендовал
превратить акци компания ПРВЧВ

15

А) 1) увеличению присутствия в данном сегменте
привлеч и тому, что бывшие производители
мочам в повзвматя присутствием для свои
выгоды

2) Т.к. до ухода крупной фирмы и все
знани, конкурентоспособность урлик между
водителями были по вопросам, т.к. они были
дезвзвмтны и их баллавно не убавил на
показе. Но после ухода крупной фирма
появился шанс стать крупной фирмой, пока
таковая фирма не существует.

Б) Это либо дорогостоящий бизнес, такой как
аэропорты, или автотранспорт и т.п., где риск
прогореть может привести к уголовной
законодательности.

либо же это очень трудоемкое производство,
которое держится в основном за счет своей
уникальности и высокой стоимости, 3-39
того много производителей там не может
появляться, т.к. это будет уже не по традициям,
и цены не терпят.



Посчитаем сумму по рэнгу:

$\frac{1000000}{1} = 200000$ рэнгов за 1000000 рублей
гипотез под 81. годовых:

$200000 \cdot 0,08 + 200000 = 16000 + 200000 = 216000$ (рэнг) - через
год на гипотезе

получим за перевод в рубль 5%:

$216000 - 216000 \cdot 0,05 = 205200$ рэнг

в рубль 146%:

$205200 \cdot 1 = 1231200$ р - поим сумму в рэнгах

Всего в рубль:

исходящий курс:

$1000000 : 13 = \frac{1000000}{13}$ рубль

получим на сумму через год по курсу:

$\frac{1000000}{13} \cdot 0,085 + \frac{1000000}{13} = 8000000 + \frac{85000}{13} = \frac{1085000}{13}$ рубль

получим 4% за перевод:

$\frac{1085000}{13} - \frac{1085000}{13} \cdot 0,04 = \frac{1085000}{13} \cdot \frac{43}{13} = \frac{1084366}{13}$

Знаю на этом этапе вышло, что сумма в рубль
меньше предыдущей, чем в рэнгах.

Всего в рубль:

~~неудачно~~ уже на 2 месяца сумма будет
равна:

$(1000000 \cdot 0,1 + 1000000) + 0,1 (1000000 \cdot 0,1 + 1000000) = 1210000$ р., ~~то~~

это почти совпало с суммой в рэнгах.
т.е. по процентной ставке меньше сумма
будет меньше на 10%, можно узнать выгода,
что в рубль 1 рубль и меньше в 100 рубль

Ответ: ~~1 рубль~~ в рублях.

