



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

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

Олимпиада школьников РАНХиГС

Заключительный этап

Класс: 7

Профиль: ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ

Фамилия: ЯКУШЕВ

Имя: МИХАИЛ

Отчество: ДМИТРИЕВИЧ

Страна: РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Регион: САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ВСЕГО СТРАНИЦ

72

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА

С.И.М.



№ 1.1

1. Емсейл мон позвонитъ Гале и уточнитъ, что это сообщение отправил он, а не мошенники.
2. Емсейл дастся бы попытатъ разрешение на использование еѣ теле-~~фон~~ дрона.
3. Емсейл мон посоветоватъся с родителями, они могли ему помочь.

№ 1.2

1. Позвонитъ Гале и все ему рас-сказать.
2. Если рол Гала не отвечает, Емсейл мон рассказать о проблеме своим



родителям, а они могут позвонить
родителям Паши.

3. СМСкой мож встретиться с Папой
в школе и рассказать ему о про-
блеме (если родители Паши не отвеча-
ют.)

№ 1, 3

1. Лучше поставить достаточно сло-
жный пароль.
2. Не отвечать на звонки и сообщения^я
от неизвестных.
3. Не совершать покупки в неизвестных
интернет-магазинах.

№ 2



Всего - 27 000 р.; брат. тн. - 1000 р.

Карман. гл.м. за 1 нед. - 200 р.

Сдача в 1 мес. - 200 р.

бабушке за 1 мес. - 500 р.

в 1 месяце - 4 недели

$$a) 200 \cdot 4 + 200 + 500 + 1000 \cdot 4 =$$

$$= 5500 \text{ (р.)} - \text{в 1 мес.}$$

$2700 : 5500 \approx 4,9 \approx 5 \text{ (мес.)}$ - обычная
котенка

$$b) 5500 + 66 = 5566 \text{ (р.)} - \text{за 1 мес.}$$

$$2) 5566 + 5500 = 11066 \text{ (р.)} - \text{добавил}$$

$$3) 11066 \cdot 0,12 \approx 1328 \text{ (р.)} - \text{процент}$$

$$4) 11066 + 1328 = 12394 \text{ (р.)} - \text{за 2 мес.}$$

$$5) 12394 + 5500 = 17894 \text{ (р.)} - \text{добавил}$$

$$6) 17894 \cdot 0,12 = 2147 \text{ (р.)} - \text{процент}$$

$$7) 17894 + 2147 = 20041 \text{ (р.)} - \text{за 3 мес.}$$



- 8) $20041 + 5500 = 25541$ (р.) - добавили
- 9) $20041 \cdot 0,12 = 3065$ (р.) - проценты
- 10) $20041 + 3065 = 23606$ (р.) - за 4 мес.
- Ответ: а) за 5 мес.; б) за 4 мес.

№3.1

- 1) $2900 \cdot 0,04 = 116$ (р.) - комиссия
- 2) $3100 - 2900 + 116 = 316$ (р.) - останется, по банковской карте

№3.2

$3100 - 2900 = 200$ (р.) - останется, через СБЛ

№3.3

- 1) $2900 \cdot 0,05 = 145$
- 2) $3100 - 290 - 145 = 55$ (р.) - останется, через Эл. Кош

№3.4



ответ: через банковскую карту.
Останется - 316 рублей.

№4.1

а) $1200 \cdot 3 + 400 + 2500 = 6500$ (р.) -

поплачено на открытие; ответ: 6500
рублей

б) $15 \cdot 500 = 7500$ (р.) - доход

ответ: 7500 рублей

в) $7500 - 6500 = 1000$ (р.) - останется

ответ: Проект будет прибыльным.

Денег хватает, чтобы покрыть

все расходы по проекту. Останется -
1000 рублей.

№4.2.

1. Найдите учителей, которые консультируют вас



- помощь с проектом. Они могут взять на себя пару учащихся и их обучать.
2. Можно создать группы. Например первая группа занимается с 15:00 - до 16:30, а вторая с 17:00 до 17:30.
3. Учащиеся могут заниматься по дням недели. Например первая группа по вторникам, а вторая по четвергам.

N 5, 1

$$32000 + 210000 + 30000 + 140000 + 12000 + 30000 = 454000 \text{ (руб.)}$$

Ответ: доход составляет 454 000 руб. в месяц.



№ 5.2

$$60\ 000 + 42\ 000 + 18\ 000 + 45\ 000 + \\ + 12\ 000 + 14\ 000 + 25\ 000 + 13\ 000 + \\ + 12\ 000 + 15\ 000 + 11\ 000 = 267\ 000 \\ \text{(руб.)}$$

Ответ: расходы составят - 267 000 рублей в месяц.

№ 5.3

1) $454\ 000 - 267\ 000 = 187\ 000$ (руб.) -
продажу.

2) $187\ 000 \cdot 0,2 = 37\ 400$ (руб.) - за 1 мес.

3) $187\ 000 \cdot 0,2 = 37\ 400$ (руб.)

Ответ: накопится 1178 200 рублей

№ 5.4



Вар. 1

$$1) 1178100 - 135000 = 1043100 \text{ (р.)}$$

останется после покупки авиа-билетов

$$2) \cancel{1178100} : \cancel{10,5} =$$

$$1043100 : 10,5 \approx 99342,8 \approx$$

$$\approx 99343 \text{ (руб.)} - \text{в рублях.}$$

$$3) 99343 : 1220 \approx 81 \text{ (д.)}$$

Ответ: на 81 день - это 99343 рублей,
также у них останется некоего
денег.

Вар. 2

$$1) 1178100 - 135000 = 1043100 \text{ (р.)}$$

после покупки авиа-билетов.

$$2) 1043100 : 13,13 \approx 79444 \text{ (руб.)} -$$

в рублях.



$$3) 79444 : 1220 \approx 65 (\text{д.})$$

Ответ: на 65 дней — это 79444,
также у них останется несколько
дней

№6

Тема: Индустрия и бережливости
В одной компании работают
два рабочих Михаил и Игорь. Они
получают одинаковую зарплату.
При получении зарплаты Михаил
каждый раз при её получении, от-
кладывает 20%, а Игорь тратит
все и ни копеечки не откладывает.
Вдруг в стране произошла ин-



различия и все цены выросли. У Миса-
иля на этот случай была подушка
безопасности, он ей воспользовался и
продолжил писать как прежде. В то же
время Игорь у Игоря не было
подушки безопасности и он начал
блать долги и эконобить, чтобы хоть
как-то прожить до следующей зор-
таны.

Этот случай показывает, что
каждый человек должен иметь хоть
какую-то подушку безопасности, для
предотвращения каких-то внезап-
ных финансовых проблем.



№ 7.1

1. В случае с Катей, магазин не уточнил информацию о скидке. Если бы магазин уточнил информацию о скидке то Катя бы не купил часы.

2. В случае с Алей ей продали испорченный продукт. Если бы она пришла и сказала, чтобы ей заменили коктейль, то по закону магазин обязан его заменить или вернуть деньги.

№ 7.2

1. Я считаю, что стоит защищать права потребителей.





1. При покупке испорченного продукта клиент может его вернуть, а магазин должен вернуть деньги или заменить испорченный продукт.
2. На ценнике должна быть вся информация о скидке или о цене товара.
3. Если человек не заметит, что продукт испорчен, то он может получить пищевое отравление. Человек может подать в суд на магазин и он будет вынужден заплатить ~~вну~~ человеку деньги за моральный ущерб здоровью.

