



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: ЯКОВЛЕВ

Имя: АНДРЕЙ

Отчество: АЛЕКСАНДРОВИЧ

Страна: РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Регион: САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ВСЕГО СТРАНИЦ

9	
---	--

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА





Вариант № 2

ЗАДАНИЕ 1

Задание 1А

Вид расходов (категория)	Статьи расходов		Сумма в руб. (по категории)	Доля от общих расходов в %
	Наименование статьи расходов	Сумма в руб.		
Текущие обязательные расходы	Продукты питания Коммунальные платежи Одежда Транспортн. услуги	19000 руб 6000 руб 5000 руб 1500 руб	31500 руб	50%
Развлечения	Посещение кафе Абонемент киносервиса Мобильные игры	10000 руб 3500 руб 2250 руб	15750 руб	25%
Накопления				
Образование	Доп. занятия по иностранному языку у дочки	3150 руб	3150 руб	5%
Фин. подушка безопасности				
Подарки и благотворительность	Подарки себе и близким для домашних животных	12000 руб 600 руб	12600 руб	20%

Задание 1Б

Рекомендации по категории текущие обязательные расходы:

В целом у семьи Головиных Обязательные расходы
покупать не надо, а их недостаток согласно рекомендации
экономистов можно откладывать или создавать подушку
безопасности.

Рекомендации по категории развлечения:

Эту категорию явно надо погасить ведь она превышает
рекомендацию экономистов на 15% от расходов Головиных
Эти 15% можно распределить между Образованием и
Фин. подушкой безопасности.





Рекомендации по категории накопления:

У семьи Семья не выделяет проценты от расходов категории накопления. Ее можно погасить из других категорий. В старых согласно рекомендации экономистов процентов от расходов удешевлено слишком много.

Рекомендации по категории образование:

Категорию Образование согласно с рекомендацией экономистов нужно погасить на 5% от расходов семьи.

Рекомендации по категории подушка безопасности:

Эту категорию необходимо погасить на 10% согласно с рекомендацией экономистов. Если же семья не может погасить по финансам, подушку безопасности, то в появлении непредвиденных обязательных расходов семье придется брать кредит.

Рекомендации по категории подарки и благотворительность:

Эту категорию необходимо погасить на 15% согласно с рекомендацией экономистов. Большую часть этой категории составляют подарки себе и близким поэтому в большей мере погасить материально ее.





Задание 1В

Математические расчеты:

- 1) $42000 : 6 = 7000$ (руб) - столько нужно откладывать в месяц чтобы за 6 месяцев накопить 42.000 руб.
- 2) $63000 - 7000 = 70000$ (руб) - таким должен быть доход ссмы чтобы через 6 месяцев они смогли купить аудиосистему.
- 3) $(70000 : 100) \cdot 10 = 7000$ (руб) - проверяем что ссмы будет отклад. 10%

Ответ: 70000 руб должна зарабатывать ссмы

Задание 1Г

Рядом с цифрой, показывающей номер суждения, напишите «верное» или «неверное». Далее дайте развернутое объяснение с использованием знаний финансовой грамотности.

- 1 - Верно, курс валюты постоянно колеблется из-за продаж и покупок этой же валюты. Невозможно предугадать наперед вырастет или снизится курс валюты.
- 2 - Неверно, из-за колебаний валюты невозможно наперед сказать вырастет или снизится курс валюты.
- 3 - Неверно, из-за колебаний валюты невозможно наперед сказать вырастет или снизится курс валюты.





ЗАДАНИЕ 2

Задание 2А

Математические расчеты:

Вариант покупки 1: $((700 + 75) : 100) \cdot 90 + 285 = (775 : 100) \cdot 90 + 285 =$
 $= 7,75 \cdot 90 + 285 = 697,5 + 285 = 982,5 \text{ (руб.)}$

Вариант покупки 2: $(1100 : 100) \cdot 90 = 11 \cdot 90 = 990 \text{ (руб.)}$

Вариант покупки 3: $(800 : 100) \cdot 85 + 325 = 8 \cdot 85 + 325 = 680 + 325 =$
 $= 1005 \text{ (руб.)}$

Вариант покупки 4: $750 + 300 = 1050 \text{ (руб.)}$

Выбор (укажите номер
варианта):

1

Обоснование выбора:

Мой выбор основан на дешевизне продуктов в которые
в результате матем. подсчетов дали самую низкую
цену.

Задание 2Б

Рекомендации (три):

- 1) Сверить срок годности с вероятной датой покупки
- 2) Прочитать состав и проанализировать аллергены которые там есть
- 3) Скидочные карты, купоны и т.д.





ЗАДАНИЕ 3

Задание 3А

Какие действия были неграмотными	Объяснение
1) Когда отреагировали на сообщ. о последнем из минутных цен	1) Это могли оказаться мошенники, ведь срочность один из признаков мошенничества.
2) Нераздумывая оплатили подписку	2) Нельзя делать онлайн платежи поспешно.
3) Подтвердили оплату с реквизитов иностранной карты	3) Нельзя оплачивать товары с чужих карт, без согласия владельца
4) Скрыли от Маши покупку	4) Нельзя скрывать покупки с чужих карт.





Задание 3Б

Математический расчет:

$$\begin{aligned} 4176 &= 116\% \text{ (оплата + 16\% за просрочку)} \\ 4176 : 116 &= 36 \text{ (руб.)} - 1\% \\ 36 \cdot 100 &= 3600 \text{ (руб.)} - 100\% \end{aligned}$$

Ответ: 3600 руб. заплатила Аня

Задание 3В

Правила безопасности при осуществлении интернет-платежей:

- 1) Быть уверенным что это не мошенники
- 2) Не совершать платежа с чужой карты
- 3) Консультироваться с родителями перед покупкой





Задание 4А

Признаки финансового мошенника в игре (укажите шесть):

- 1) Дмитрий переводит сообщение в мессенджер, где их общение не сможет отследить администрация игры.
- 2) Предлагает совершить игровую сделку за реальные деньги
- 3) Показывает Зуслану якобы выигрыш
- 4) Просит реквизиты счета
- 5) Просит сообщить код из смс
- 6) Зуслан переводит деньги не сам

Задание 4Б

Аргументы «ЗА» (два):

- 1) Многие подростки не ознакомлены с информацией и финансовой безопасностью и попадают в такие ситуации как Зуслан
- 2) В эти годы лучше сосредоточиться на учебе, а не на заработке денег





Аргументы «ПРОТИВ» (два):

- 1) Надо учиться зарабатывать самому
- 2) Можно попросить помощи у родителей в трудоустройстве

Задание 4В

Какой вариант заработка вы посоветуете:

а

Обоснование:

Т.к. в подростковые годы очень важен сон, а также нельзя забывать про учебу

ЗАДАНИЕ 5

Задание 5А

Тема истории:

З

История:

Два одноклассника Ваня и Петья решили что за оставшиеся три года обучения накопят на машину





получают права и приезжают на выпускной на машинах. Ваня сразу же открыл накопительный счет в банке под 17% годовых с возможностью пополнять но не снимать. Петя же решил что выжидает в валюте и накопит больше там Ваня. В итоге Ваня накопил 500.000р. и приехал на машине. Петя же потерял почти все деньги из-за неустойчивости курса валюты.

