



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

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

Олимпиада школьников РАНХиГС

Заключительный этап

Класс	11
Профиль	ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ
Фамилия	СПИЖЕВСКАЯ
Имя	АЛЕКСАНДРА
Отчество	АНДРЕЕВНА
Страна	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Регион	СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВСЕГО СТРАНИЦ

14

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА



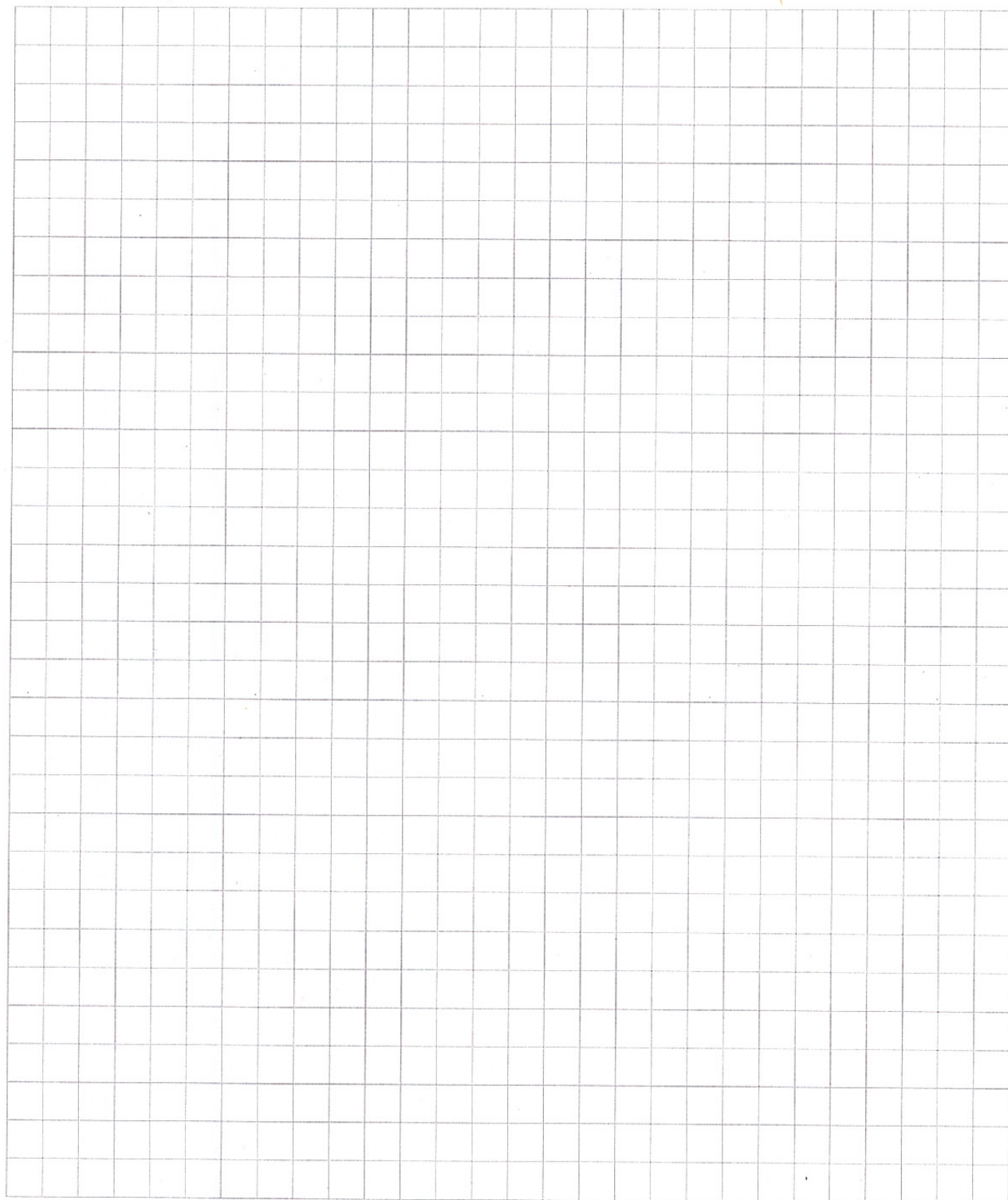




Вариант № 2

Задание 1

Задание 1 А





Задание 1 Б. Таблица

Ситуация	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1	1) Отец уплачивает налог $72000 \cdot 0,13 = 9360$ (руб.) 2) $64000 \cdot 0,13 = 8320$ (руб.) - уровень соплатимости (нал. вычет)	Отец уплачивает налог и, поскольку может прева- лиать налоговый вычет, $64000 \text{ руб.} < 120000 \text{ руб.} \Rightarrow$ налоговый вычет будет с 64000 руб.
2	Мать уплачивает налог 1) $52000 \cdot 0,13 = 6760$ (руб.) 2) $50000 \cdot 0,13 = 6500$ (руб.) - нал. вычет	П.к. $61.000 > 50000 \text{ р.}$, налоговый вычет будет с 50.000 руб. Мать выплачивает налог $\Rightarrow$ может оформить вычет
3	1) Отец уплачивает налог 9360 руб. 2) $32000 \cdot 0,13 = 4160$ (руб.) - нал. вычет	П.к. $32000 < 50000$ руб., он может оформить налоговый вычет. Сумма $32000 < 50000$ $\Rightarrow$ налоговый вычет бу- дет с 32000 руб.

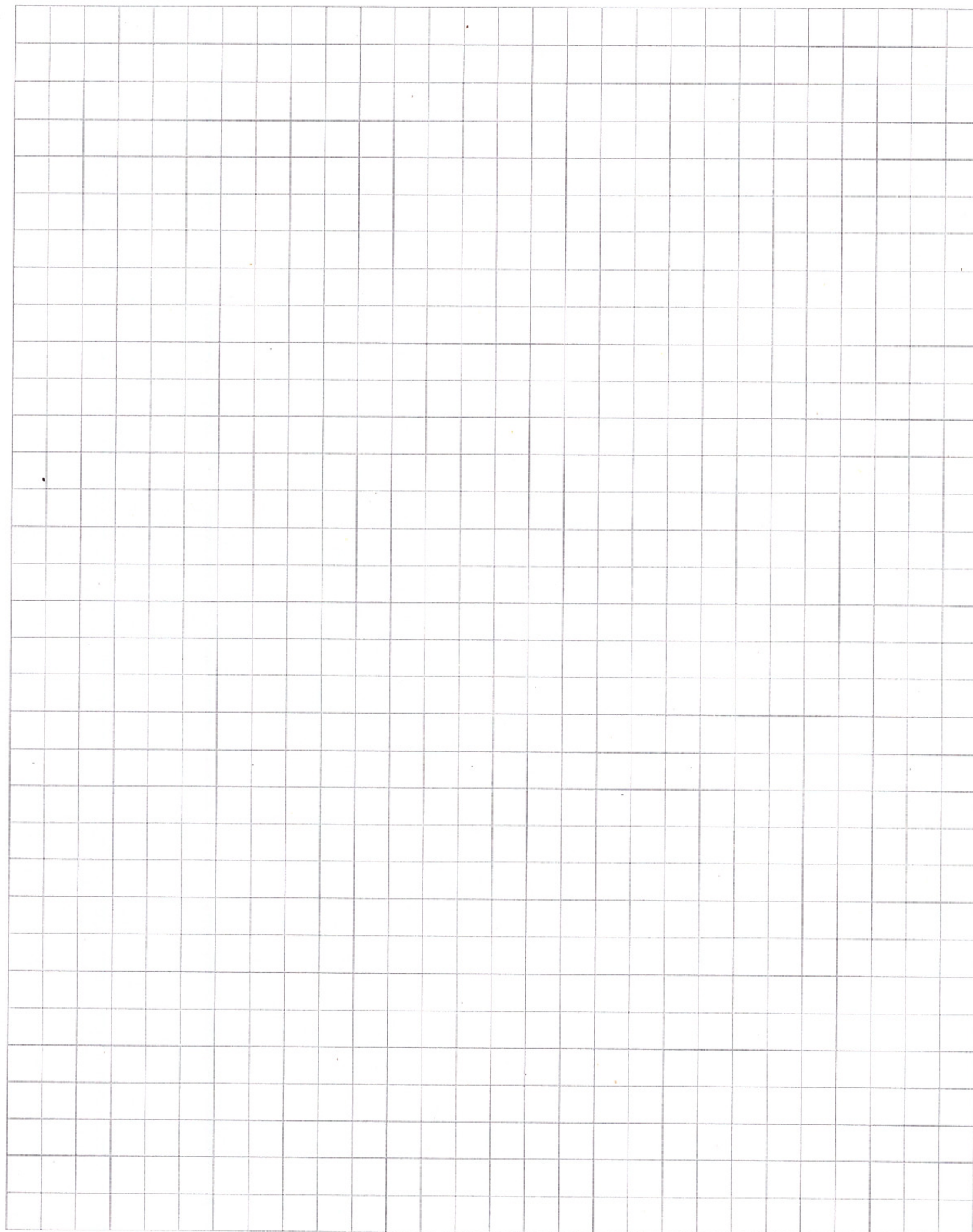




Вопросы	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1. Сколько всего рублей всего получит отец?	$8320 + 4160 = 12480$ руб	
2. Сколько всего рублей всего получит мать?	6500 руб	
3. Какая сумма поступит в семейный бюджет благодаря оформлению налоговых вычетов?	$12480 + 6500 = 18980$ руб.	



Задание 1 В



[illegible]



Задание 2

Развернутый ответ. Могут быть заполнены не все строки.

Мероприятие	Сумма	Обоснование
Промаркирование визуальных маршрутов (2 маршрута)	$4,8 \cdot \frac{1}{2} = 2,4$ млн руб.	Город расширяется, а люди живут в большой концентрации. Поэтому и улицы, бизнес-центры, садовые кварталы, сел. поселения, проектирование новых маршрутов для этих ТС.
Реконструкция городского клуба	5 млн руб.	Жители не заинтересованы в развитии клуба по причине отсутствия интереса к модернизации. Реконструкция клуба позволит внутри в него новые участ- ники и создать новую систему развития населения
Строительство зданий для визуальных, визуальных	$1,2 \cdot \frac{1}{2} = 0,6$ млн руб.	Поскольку в городе планируется создание новых визуальных зданий, и люди жители уже есть спрос на визуальные и др. подобный транспорт, будет переходить и увеличится жизнь ТС. Для их комфортного ис- пользования нужна современная система.
Строительство спортивной площадки, сд	1,8 млн руб.	Поскольку активности в виде езды на велосипедах и садовых жители города хотят участво- вать в спортивных мероприяти- ях. Установка спортивной площадки в центре города позволит про- водить такие мероприятия и кардинально привлечь к городу новых жителей





Итого	2,8 млн. руб	В конечном итоге бюджет города должен быть сбалансирован (по 0,5 млн. руб.), что позволит обеспечить дальнейшее развитие. Увеличение расходов на социальные, жилищно-коммунальные потребности населения. (также более капитальной системы обслуживания)

Качество жизни – это

интегрированное понятие, отражающее эффективность всех сфер жизнедеятельности человека: уровень удовлетворения по материальным, духовным, социальным потребностям, обеспечение безопасности, социального развития.





Обоснования вашего предложения (как оно способствует повышению качества жизни)

Обоснование 1

Мое предложение, выходящее за себя необходимость
беречь деньги бюджета (0,5 млн. рублей), позволяет
муниципалитету сохранить деньги для дальнейшего
всего развития и обеспечения безопасности населения.
Такими названными мероприятиями он сможет
обеспечить жителей объективными данными в бу-
дущем: городские освещение, озеленение улиц от
мусора и т.п. и на эти пункты теперь будут сре-
дства.

Обоснование 2

Мое предложение рассматривает всестороннее разви-
тие личности и общества в целом. Таким развитием
населения является (за счет такой меры, как создание
активной молодежи), оно сможет расти и развиваться,
получая новые знания и занимая активную позицию
в городском клубе.
Предложенные мной мероприятия способствуют
процессу социализации.

Обоснование 3

За счет моего плана на период года 5 уровней. Во-
первых материальное потребности общества:
материальное (в виде мероприятий для развития, ста-
нций для них), социальное (в общественной активности
или жителей города), рекреационное (в спортивной
отдыхе и времени на природе).



Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
А1 Безналичное денежное обращение от наличного имеет большое значение при расчетах. Оно хранится в одном месте: на банковской карте или в кошельке-банке и т.п. Такие образцы, невозможны забота и управление им самим. Наличные же деньги могут храниться у человека в самых разных местах, начиная от кошелька и заканчивая конвертами на работе и дома, закладываясь в сейфы вверенных лиц или банки. Важность того, что из-за этой неразрывности наличного обращения, что все контролируется банком, что безналичное.	Б1 Безналичное денежное обращение в основном связано с банковскими картами, денежного обращения денежного обращения, чем наличное денежное обращение многократно превышает количество наличных денег, и все они направлены на развитие страны и банковских операций. Благодаря этому мы избегаем ошибок с картой, от которых безналичное обращение и т.п. Деньги и наличные денежные средства, как правило, имеют определенную ценность, поэтому денежное обращение менее эффективное и менее чем к безналичному денежному.
А2 Безналичное денежное обращение способствует развитию конкуренции в экономике, увеличивает возможности конкуренции среди предприятий. Благодаря наличию денежных средств на карте, безналичное денежное обращение способствует конкуренции даже в сфере услуг.	Б2 Несмотря на развитие безналичного денежного обращения, что все еще существует много мест, где наличное денежное обращение имеет преимущество. Также, благодаря наличной карте безналичное денежное обращение имеет определенные недостатки, а именно средства







Задание 4

Задание 4 А. Решение

1. $310.000 \cdot (1 + 0,129) = 349.990$ (руб.) - расходы по кредиту
2. $95000 \cdot (1 + 0,065) = 103075$ (руб.) - цена введенного оборудования
3. $349990 + 103075 = 453065$ (руб.) - величина первоначальной стоимости оборудования, т.е. из активов (бухгалтерские) издержки

Чтобы найти эконом. издержки, нужно вычислить, сколько составили реальные издержки, т.е. сколько денег оборудование использовано альтернативно для этого капитала, сколько мог он получить в инв. не увлеченный с работ

$$63000 \cdot 12 = 756000 \text{ (руб.)} - \text{реальные вл. издержки}$$

$$\Xi = \text{А} + \text{Н} = 453065 + 756000 = 1209.065 \text{ (руб.)}$$

Бухгалтерские издержки составят 453.065 рублей

Экономические издержки составят 1209.065 рублей

Задание 4 Б. Расчет

Рассчитаем затраты фирмы от реализации станков и крепежа:

$$80000 \cdot 12 = 960000 \text{ (руб.)}$$

Найдём $\frac{\text{затраты от реализации станков и крепежа}}{\text{прибыль}}$ от реализации затрат:

$$\text{Доходность} = \frac{747000}{960000} \cdot 100\% = 77,8\%$$

Найдём прибыль:

$$\text{П} = \text{В} - \text{Н} - \text{из}$$

П - прибыль, В - выручка, Н - издержки

$$\text{П} = 960000 - 213000 = 747000 \text{ (руб.)}$$

Вывод: предприятию это производить выгодно





2. Условия привлечения подростка

Условие 1

Тщательное
Согласие хотя бы одного из родителей Ивана

Условие 2

Работа не будет препятствовать ^{Иваной} образованию
процессу обучения

Условие 3

Работа не будет мешать ^{материальному} благополучию, возм-
да в ночную (22:00-6:00) смену

Условие (дополнительное)

3. Расчет возможного налога УСН

Если годовой доход равен выручке, то он равен
 $80000 \cdot 12 = 960000$ (руб.)
Издержки предприятия составят сумму издержек
на произв-во и затрат на зарплату Ивану:
 $213000 + 211000 = 424000$ (руб.)
Выйдем разницу между доходом и расходами пред-
приятия:
 $960000 - 424000 = 536000$ (руб.)

Сумма налога _____ рублей



Задание 5

Задание 5 А. Расчет

Кайгер коэффициент аннуитета и размер ежемесячного платежа

$$KA = \frac{\frac{15}{12} \left(1 + \frac{15}{12}\right)^{36}}{\left(1 + \frac{15}{12}\right)^{36} - 1} = \frac{1,25 (2,25)^{36}}{(2,25)^{36} - 1} = \frac{1,25 \cdot 16835}{16835 - 1} = \frac{21043,75}{16834} \approx 1,25$$

$$AP = 275000 \cdot 1,25 = 343750$$

AP/36 = 9548,6 (руб.) - ставка аннуитетной ставки

Возвращая, сколько Анатолий оплатил по кредиту
 $\Rightarrow$ от суммы
 $9548,6 \cdot 30 = 286458$ (руб.)
 Он остался возвращать:
 $343750 - 286458 = 57292$ (руб.) $\Rightarrow$

Кайгер, сколько Анатолий должен вернуть банку
 $183860 - 58000 = 125860$ руб.

Размер ежемесячного платежа по кредиту составит 343750 рублей

Размер наличных, снятых героем с кредитной карты, составит 58000 рублей.

Сумма, которую герой заплатит банку помимо основного долга (сумма дополнительных расходов героя при принятом решении воспользоваться кредитной картой) составит 125860 рублей.

Задание 5 Б. Принятое решение героя после того, как он выяснил, что нет средств на ежемесячный платеж по кредиту в банке:

Принятое решение неверно, ведь осталось возвращать банку "Бухей" лишь 57292, и он мог возвращать лишь за 6 месяцев. Эти же 6 месяцев Анатолий потратил, чтобы возвращать кредит в банке "Кайбер", за счет и возвращать банку больше чем было должно, нечем было.



[illegible]

Рекомендация 1

2. За специализована аналитична група

A full-page view of a blank sheet of white graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines forming small squares across the entire page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

