



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: БОЕВА

Имя: КРИСТИНА

Отчество: СЕРГЕЕВНА

Страна: РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Регион: БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ

ВСЕГО СТРАНИЦ

1 | 2

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА

*Кри*



**ЗАДАНИЕ 1****1. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТРАТЕГИЙ КАЖДОГО ИЗ ГЕРОЕВ**

**Критерий 1 (Осознанность):** В данном случае Мария поступила неосознанно, так как „повелась на красивую картинку“ и последовала примеру знакомых, не узнав конкретно кем они занимаются. Она решила сразу не выложить свои сбережения в криптопроект, не узнав информацию о нем, о том, что это высокорисковые инвестиции. Даша поступила более осознанно. Она <sup>после</sup> оценила, что не угает в финансовый проект ему понадобятся дополнительные расходы, что было бы крайне опасно, так как существуют бесплатные сайты, которые не отнимают капиталов.

**Критерий 2 (Оценка риска):** Мария недостаточно оценила риски проекта. Перед выложением денег предостережительно было бы убедиться, кем является этот проект (каким проектом, или финансовый пирамидой (организацией, которая вкладывает деньги в другие проекты, вытесняя свои сбережения, а дальше закрывается). Также она не изучила приложения, предлагающие курсы, выставляющие кредиты (~~скачать~~ <sup>или</sup> показывая бл, или др виды вещей заработать), а также неизвестность комиссий (возможности обмануть их на реальных деньгах). Даша в достаточной мере оценила риски проекта. Заглянув в современные курсы финансовый проект предлагает учиться не только разговорным знаниям, и является безинформационными курсами. Также он учит, что транш, не курс можно не купить, поэтому добавив ему нулевые потери.

**Критерий 3 (Источник дохода/расхода):** Источником расхода Марии является ее сбережения с определенной финансовой целью, а предполагаемый источник дохода - криптопроект. Даша не потратила только свои силы на приобретение навыков, благодаря которым получила заработок. Сравнение Даша была более правдива, так как он при нулевых затратах имеет нулевые расходы.



## 2. ОЦЕНКА ПОСЛЕДСТВИЙ РЕШЕНИЙ ДЛЯ КАЖДОГО ИЗ ГЕРОЕВ

Производство решений для Марии: Мария потеряла свои беременности и возможность поехать в поездку с друзьями. Также у нее могли появиться убеждения, что зарабатывать с помощью таких проектов нельзя. В большинстве последствий негативных, однако, у нее оказалась опыт, благодаря которому она будет оценивать ситуацию в будущем.

первые шаги  
и к откровенности

Далее с помощью своих ресурсов, полученных новых знаний и опыта работы, у него могли сформироваться убеждения, что знания можно получить, не вкладывая большие ресурсы и убежденности в том, что нужно всегда оценивать ситуацию ретроспективно.

## 3. ПРАВИЛА ГРАМОТНОГО ПОВЕДЕНИЯ В ЦИФРОВОЙ СРЕДЕ

1. Перед использованием цифровых финансовых продуктов необходимо внимательно изучить предлагаемые условия, возможности выбора средств, условия и опыт других.
2. При открытии учетной в подобном продукте необходимо вкисривать максимум забот своих беременностей, а не только цену.
3. Перед согласием с условиями в цифровых продуктах необходимо проверить, существуют ли альтернативы, предлагающие более выгодные условия.
4. Интернет не стоит использовать в продуктах, предлагающих легкий и ~~заработок~~ быстрый заработок.

**Вывод:** (Участник формулирует вывод о трех качествах, которыми должен обладать грамотный пользователь цифровых финансовых услуг, и объясняет их значимость):

Грамотный пользователь цифровых финансовых услуг должен обладать критическим мышлением, рациональностью и бережливостью.

Критическое мышление необходимо, чтобы уметь оценивать предлагаемые возможности и уметь отличать проверки организации от мошенников. Рациональность необходима, чтобы качественно оценить риски и возможности и выбрать самый приближенный и безопасный вариант. Бережливость необходима, чтобы при возможности потерять пользователь уязвимым, не потеряв за свои собственные



ЗАДАНИЕ 2

Задание	Вариант «Солнце» (S)	Вариант «Тепло» (T)
Чистая годовая выгода	$430000 - 380000 = 50000$ $+ 13500 = 63500 - 3500 = 60000$ $= 13\%$	$430000 - 430000 = 0$ $+ 7000 = 7000$ $- 3900 = 2900 =$ $= -0,6\%$
NPV	$NPV = -430000 + 60000 \cdot \frac{0,13}{0,13 + 0,1246} = 317600$	$NPV = -430000 + 2900 \cdot 12,46 = 466134$
<p>Вывод по финансовому анализу: <del>«Тепло»</del> Более выгодным будет вариант «Тепло», т.к. по критерию <math>NPV</math> будет выше. <math>\Rightarrow</math></p>		



Задание	Вариант «Солнце» (S)	Вариант «Тепло» (T)
Годовое снижение энергозатрат (в кВт·ч первичной энергии)		
Годовое снижение выбросов CO <sub>2</sub> (в кг)		



Задание	Вариант «Солнце» (S)	Вариант «Тепло» (T)
Эко-эффективность (снижение энергозатрат на один рубль затрат)		
CO <sub>2</sub> -эффективность (снижение CO <sub>2</sub> на один рубль затрат).		



Задание	Вариант «Солнце» (S)	Вариант «Тепло» (T)
Вывод по экологическому анализу:		
Комплексная рекомендация:		



### Задача 3

1) 1) Предметами с высоким заработком без риска

а) Высокотехнологичными услугами, а не поддержкой

б) Рекламными, которую видно издалека  
 личный бренд;

2) 1) Моделирование предпринимательских сделок на стартовой фазе проекта инвесторов, это ~~продвинуто~~ продвинуто высоко и всемерно убеждать, что она может заработать

2) Моделирование ~~поздней~~ системы оказания услуг в виде-уроках онлайн, а потом доказать, что компания имеет время ограничено, что продвинуто высоко сразу же согласиться и инвесторам все свои ресурсы (деньги и время, потраченные)

3. Кроме всего, важно предоставлять для действующему участнику проекта в этом проекте и привлекать большое количество людей. Это пример финансовой пирамиды и в конце концов, большие суммы денег не вытаскивать, а платформа резко бы закрылась.

4. 1) Добросовестная инвестиционная компания не скрывает результаты, пассивный и высокий доход, а и предприниматель о наличии ~~высокого~~ риска.

а) Наличие качественного сервиса со службой поддержки, децентрализованная оценка активной рекламы и привлекать, а также наличие инвестиций проверенных компаний



### Задача 5.

1) Я считаю, что наиболее выгодными поводом на фондовом рынке является поводом «лонг»

1-

1) При поводе «лонг» выбирают акции с меньшей волатильностью, так как инвестор держит акции долгое время. Это гарантирует в вся случае гарантирует доход при любых поводах акции. (минимальные риски) и времени

2) Поход «лонг» не требует больших усилий, вкладывают в ~~то~~ инвестирование. Это сокращает время и предотвращает человеку заниматься другими делами, приносящими доход. Таким образом, инвестор о поводе «шорт», который требует постоянного анализа фондового рынка.

2. При

1) Походе «лонг» инвестор может заработать <sup>только</sup> спустя долгое время и получить небольшую сумму, это человек скажет о походе «шорт», где за короткий период можно заработать больше.

2) При походе «лонг» человек будет покупать на долгосрочную перспективу, ~~кто не вер~~ ~~вер~~ очень мало спрогнозированы, что будет в будущем, поэтому есть вероятность потери в результате <sup>экономического</sup> кризиса.

### Задача 4.

Заработная плата Дима Тимофеевич без учета НДФЛ: 1400.000 руб => сумма ее НДФЛ равна:  $1400.000 \cdot 0,13 =$



182.000 руб., сумма НДФЛ Юрия Николаевича при покупке 3.70 0000 = 370.0000 · 0,15 (НДФЛ 15% считается при покупке от 2,4 млн до 5 млн) = 555000 руб.

В смете Юрия Николаевича не облагаются НДФЛ сумма: 1.000.000 · 0,21 = 210000 руб. (~~уже~~ налоговый ставка = 21%) ⇒ сумма НДФЛ с суммой:

$$2.800.000 - 210.000 = 2.590.000 \text{ руб} \Rightarrow$$

$$\text{НДФЛ} = 2.590.000 \cdot 0,13 = 336.700 \text{ руб.}$$

Есть выигрыш 7000 руб и 1500 руб, выигрыши облагаются налогом в размере 35%: ⇒

с 7000 руб он заплатит 2450 руб.

$$\text{а с 1500 руб: } 1500 \cdot 0,35 = 525 \text{ руб} \Rightarrow$$

⇒ сумма ~~налога~~, НДФЛ, который заплатит во время сделки: 182000 + 555000 + 336700 + 2450 + 525 = 1.076.675 руб

д. 1. <sup>написано</sup> В критерии нагрузки можно было бы, если бы ~~написано~~ сумму выигрыша на налоговый вычет Юрия Николаевича разделили между всеми семьями. Например, если бы половина суммы ушла на смете Алина Писаревича, то налогом бы уже не облагалась 420.000 руб.

д. В тексте упоминается, что семья представляет здоровый образ жизни. Можно было бы записать людей на 10 спортивных секции и с самым высоким количеством визитов до 50.000 на одного ребенка, это бы



способствовало для и сокращению налоговой нагрузки,  
 и пригласить цены ниже и удовлетворить ее потребности.

3 а) Страхование жизни: защита от риска потери  
 средств в случае банкротства банка

б) Страхование здоровья, это способствует сокращению  
 расходов на восстановление в случае получения травмы

Задача 6.

1. Единовременный доход:  $20.000 + 60.000 + 6.000 =$   
 $= 86.000 \text{ руб}$

2. Дополнительные или заработка: за месяц:  $50.000 \cdot 3 = 150.000 \text{ руб}$

за годовой год:  $18.000 \cdot 9 = 162.000 \text{ руб}$

берем с единовременного года  $20.000$  и вкладываем на  
 4 месяца под  $19,5\%$ , получим:  $20.000 \cdot 0,065 = 1300 \text{ руб}$ .  
 потом ~~год~~ ~~год~~ вкладываем  $21300 \text{ руб}$  на 7 месяцев под  $13,5\%$ ,  
 получим:  $21300 \cdot 0,078 = 22900 \text{ руб}$ .

с зарплатой отключаем энергию  $9.000 \Rightarrow$  с

зарплатой отключаем: с летней:  $150.000 - 27000 = 123000$

с годового года:  $81.000 \text{ руб}$ .

с "накопитель" индекс:  $110400 \text{ руб}$ .

Также, у кого была целевая сумма на отпуск:  $66.000$ , после  
 поездки отключил:  $66.000 - 58.000 = 8000 \text{ руб}$ .



Услов: без учета расходов у Максима:  $60.000 + 22900 + 123.000 + 81.000 + 110400 + 8.000 = 405300$  р.

с учетом расходов:  $405300 - 15300 - 80.000 - 7000 = 303000$  руб. ~~— отсюда~~  
 $303000 - 7000 + 12$  (феминизация расходов) =  $219000$  руб.

2. До запуска стартапа Максиму не хватило 51000 руб. Это связано с его персональным переоплаченным при совершении ~~и~~ спонтанным покупкам, так как его доход позволял купить еще одну квартиру

3. 1. Максим пропустил налоговый вычет от покупки вклада, он мог бы получить большой процент.

2. Максим ~~не оформил~~ <sup>не оформил</sup> справку путешественника и смог получить 15300, которые он потратил за ущерб, причиненный виле

3. Максим потратил на покупку компьютера до завершения предсудеб (запуск стартапа), это отняло у него возможность заработать зарплату от стартапа.

4. Принудительная вклада заставляет в возможности по получить средства под более высокие проценты и получить большой доход, также можно приобрести справку вклада, это сохранит средства.

Недостатки займа есть в том, что при наличии срочного вклада будет отсутствовать возможность снять



