**Первый этап олимпиады по финансовой грамотности среди учащихся учреждений общего среднего образования.**

|  |  |
| --- | --- |
| **В каждом задании возможен только один правильный ответ!**  Обведите правильный ответ ”кружочком“ по образцу:   |  | | --- | | 1. **…** 2. **…** 3. **…** |   *При необходимости в расчетах используйте 30 дней в месяце и 360 дней в году.*  **Вопрос 31 – творческое задание.** |

*Тема 1. Личные финансы.*

**Вопрос 1 (3 балла).** Слава хочет купить новый мобильный телефон определенной марки с выбранными характеристиками. В каком интернет-магазине ему выгоднее сделать покупку, если ему важна максимальная комплектация:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название | Интернет-магазины | | |
| **”Суперсила +“** | **”Мобильная лавка“** | **”ПК и девайсы“** |
| Цена телефона | 995 рублей | 1020 рублей | 1150 рублей |
| Доставка | 10 рублей | бесплатно | бесплатно |
| Зарядное устройство | 50 рублей | 30 рублей | 30 рублей |
| Карта памяти 128 Гб | 120 рублей | 75 рублей | в комплекте |
| Наушники | 45 рублей | 20 рублей | в комплекте |
| Чехол | 30 рублей | в комплекте | 25 рублей |

1. ”Суперсила+“.

2. ”Мобильная лавка“.

3. ”ПК и девайсы“.

**Ответ номер 2.** При выборе нужно обращать внимание не только на цену самого товара, но и на другие затраты, связанные с покупкой.

В магазине ”Суперсила+“ покупка обойдется 1 250 рублей (с доставкой).

В магазине ”Мобильная лавка“ телефон будет стоить 1 145 рублей.

В магазине ”ПК и девайсы“ телефон будет стоить 1 205 рублей.

Значит выгоднее всего купить телефон в интернет-магазине ”Мобильная лавка“.

**Вопрос 2 (3 балла).** У Славы в квартире сломался водопроводный кран, и при перекрытом кране в час вытекает 14 литров воды. Один м3 воды по счетчику стоит 1,50 рубля. Ремонт крана обойдется Славе в 30 рублей 24 копейки. Через сколько месяцев (если считать, что в месяце 30 дней) затраты на починку крана окупятся за счет устранения протечки воды?

1. 1 месяц.

2. 2 месяца.

3. 3 месяца.

**Ответ номер 2.** Посчитаем, сколько денег за месяц Слава теряет при протекающем кране.

14 \* 24 \* 30 = 10 080 литров воды утекает в месяц.

10080 / 1000 = 10,08 м3 в месяц.

10,08 \* 1,5 = 15,12 рубля в месяц.

30,24 / 15,12 = 2 месяца.

**Вопрос 3 (4 балла).** Слава хочет купить четыре зимние шины для своего автомобиля. В специализированном магазине шина стоит 102 рубля за штуку, к оплате принимаются как наличные деньги, так и банковские платежные карточки.

На авторынке цена – 99 рублей за штуку, но расчеты там производятся только наличными. У Славы все деньги хранятся на банковской платежной карточке. За снятие наличных с карточки в банкомате, расположенном на рынке, взимается комиссия 3% от снимаемой суммы.

Где, с учетом изложенных обстоятельств, Славе купить шины будет выгоднее?

1. В специализированном магазине.

2. На рынке.

3. Нет разницы.

**Ответ номер 3.** В специализированном магазине шины будут стоить 4\*102 = 408 рублей. На рынке 4\*99 = 396 рублей. Комиссия за снятие наличных в банкомате не своего банка составит 400\*0,03 = 12 рублей. Общие расходы при покупке на рынке составят 396 + 12 = 408 рублей.

Таким образом, в магазине и на рынке (с учетом комиссии за снятие наличных) шины обойдутся одинаково.

*Тема 2. Наличные деньги.*

**Вопрос 4 (3 балла).** Какое минимальное количество банкнот и монет надо взять с собой Кате, чтобы заплатить за товар без сдачи 131 рубль 63 копейки:

1. Три банкноты и пять монет.

2. Четыре банкноты и четыре монеты.

3. Три банкноты и четыре монеты.

**Ответ номер 1.** Кате надо взять с собой купюры номиналом 100 рублей, 20 рублей, 10 рублей и монеты номиналом 1 рубль, 50 копеек, 10 копеек, 2 копейки и 1 копейка.

Единый интернет-портал финансовой грамотности http://www.fingramota.by/ru/guide/money.

**Вопрос 5 (4 балла).** Однажды Катя увидела в банке, что кассир на специальном аппарате проверяет подлинность денег. Катя задумалась, может ли она самостоятельно проверить, настоящие ли деньги, если у нее нет такого аппарата?

1. Катя может проверить банкноту на сайте Национального банка по серийному номеру.

2. Катя может проверить самостоятельно элементы защиты банкноты на просвет, на ощупь и изменяя угол зрения.

3. Катя никак самостоятельно не проверит подлинность банкноты, это можно сделать только в банке с помощью специальных приборов.

**Ответ номер 2.** Белорусские банкноты обладают целым комплексом специальных свойств, которые позволяют надежно защитить их от подделок. Элементы защиты, подтверждающие подлинность банкнот, можно проверить на просвет, на ощупь, изменяя угол зрения.

Единый интернет-портал финансовой грамотности http://www.fingramota.by/ru/guide/money/banknotes.

**Вопрос 6 (3 балла).** У Кати в кармане есть по одной монете каждого номинала только желтого цвета. Хватит ли Кате денег, чтобы купить в магазине пачку печенья стоимостью 80 копеек?

1. Да, Катя сможет, и еще останется сдача.

2. Нет, Кате не хватит денег.

3. У Кати будет ровно та сумма, которая нужна для покупки печенья.

**Ответ номер 3.** Если по условию задачи у Кати есть по одной монете каждого номинала желтого цвета, значит она имеет 10, 20 и 50 копеек.

Единый интернет-портал финансовой грамотности http://www.fingramota.by/ru/guide/money/coins.

*Тема 3. Сбережения, вклады (депозиты).*

**Вопрос 7 (3 балла).** На уроке по финансовой грамотности Кира узнала, что резервный капитал нужен для:

1. Повседневных трат.

2. Получения дополнительных источников дохода.

3. Достижения финансовых целей и формирования ”подушки безопасности“.

**Ответ номер 3.** Резервный капитал нужен для формирования денежных запасов, необходимых для достижения поставленных финансовых целей, а также для формирования ”подушки безопасности“, чтобы защититься от рисков наступления неблагоприятных событий.

Единый интернет-портал финансовой грамотности http://www.fingramota.by/ru/guide/budget/financial-reserve.

**Вопрос 8 (3 балла).** Банки предлагают различные виды банковских вкладов на различных условиях. Кира задумалась, какой вид банковского вклада будет наиболее выгодным при прочих равных условиях:

1. С ежемесячной капитализацией.

2. С ежеквартальной капитализацией.

3. С годовой капитализацией.

|  |
| --- |
| **Ответ номер 1.** При капитализации начисленные проценты будут автоматически с определенной договором банковского вклада периодичностью (ежемесячно, ежеквартально, ежегодно) добавлены к основной сумме вклада и тоже будут приносить доход. Чем чаще начисленные проценты присоединяются к сумме вклада, тем больше будет доход по вкладу.  Единый интернет-портал финансовой грамотности http://fingramota.by/ru/guide/deposits-and-investments/interest-on-deposits. |

**Вопрос 9 (4 балла).** Дедушка Киры имеет вклад в размере 5000 рублей в белорусском банке. В каком размере будут возмещены средства при обращении в Агентство по гарантированному возмещению банковских вкладов (депозитов) физических лиц в случае отзыва у банка лицензии на привлечение денежных средств физических лиц во вклады?

1. В размере 500 базовых величин.

2. В полном объеме.

3. До 50% от суммы вклада.

**Ответ номер 2.** Возврат банковских вкладов гарантируется государством в размере 100%. Физическое лицо вправе обратиться за выплатой возмещения банковского вклада (депозита) не ранее 14 (четырнадцати) рабочих дней и не позднее 5 (пяти) лет с даты получения банком уведомления Национального банка об отзыве специального разрешения (лицензии) на привлечение денежных средств физических лиц в банковские вклады (депозиты).

Закон ”О гарантированном возмещении банковских вкладов (депозитов) физических лиц“.

*Тема 4. Заимствования.*

**Вопрос 10 (4 балла).** Инна Владимировна решила приобрести необходимый ей для удаленной работы ноутбук. Для этого она обратилась в банк за кредитом в сумме 1 400 рублей сроком на 12 месяцев. Размер ежемесячного платежа по кредиту будет составлять 140 рублей.

Какую сумму заплатит Инна Владимировна за пользование кредитом?

1. 116 рублей 70 копеек.

2. 280 рублей.

3. 1680 рублей.

**Ответ номер 2.** В течение года общий размер выплат Инны Владимировны по кредиту составит 140\*12=1680 руб. Эта сумма включает выплату основного долга (1 400 руб.) и процентов (280 руб.).

Так как уплата процентов как раз и является платой за пользование кредитом, то Инна Владимировна заплатит за это 280 руб.

Единый интернет-портал финансовой грамотности http://www.fingramota.by/ru/guide/credits.

**Вопрос 11** **(3 балла).** В кредитном договоре Инны Владимировны написано, что погашение кредита производится путем ежемесячных выплат равными суммами, включающими в себя соответствующую часть суммы основного долга и сумму начисленных процентов. Такой способ погашения кредита называется:

1. Безусловным платежом.

2. Аннуитетным платежом.

3. Дифференцированным платежом.

**Ответ номер 2.** Аннуитет – термин, описывающий график погашения финансового инструмента (выплаты вознаграждения или уплаты части основного долга и процентов по нему), когда выплаты устанавливаются периодически равными суммами через равные промежутки времени.

Единый интернет-портал финансовой грамотности http://fingramota.by/ru/guide/credits/repayment-schemes.

**Вопрос 12 (3 балла**). В кредитном договоре Инны Владимировны указано, что грейс-период составляет 20 дней. Это значит, что:

1. В течение 20 дней проценты за пользование кредитом не начисляются или начисляются в пониженном размере.

2. В течение 20 дней банк должен перечислить деньги Инне Владимировне в соответствии с кредитным договором.

3. В течение 20 дней кредитополучатель обязуется исполнить свои обязательства по возврату (погашению) всей суммы кредита.

**Ответ номер 1.** Определение грейс-периода дано в пункте 2 постановления Правления Национального банка Республики Беларусь от 29.03.2018 № 149 ”Об утверждении Инструкции о порядке предоставления денежных средств в форме кредита и их возврата (погашения)“.

*Тема 5. Цифровой банкинг.*

**Вопрос 13 (4 балла).** Анатолий Валерьевич открыл в банке базовый счет. Что это за счет?

1. Это счет, предназначенный для размещения денежных средств на определенный промежуток времени и под проценты (для сохранения и приумножения капитала).

2. Это текущий банковский счет для совершения расчетных операций, связанных с предпринимательской деятельностью.

3. Это текущий (расчетный) банковский счет в белорусских рублях, с владельца которого не взимается вознаграждение за осуществление на территории Республики Беларусь и в национальном сегменте глобальной компьютерной сети Интернет операций, включаемых в базовые условия обслуживания.

**Ответ номер 3**. Отличие базового счета от обычного (текущего, расчетного) банковского счета в белорусских рублях в том, что с их владельцев не взимается вознаграждение (плата) за осуществление на территории Республики Беларусь и в национальном сегменте глобальной компьютерной сети Интернет операций, включаемых в базовые условия обслуживания.

Единый интернет-портал финансовой грамотности http://www.fingramota.by/ru/guide/practical/bazovii-schet.

**Вопрос 14 (3 балла).** На день рождения своей внучки Анатолий Валерьевич решил заказать ей детскую банковскую платежную карточку, привязанную к зарплатному счету Анатолия Валерьевича. Сотрудница банка предложила подключить услугу SMS-оповещения и пояснила, что она нужна для того, чтобы:

1. Подтверждать платежи в интернете.

2. Авторизовать операции при расчетах в магазинах либо доступ держателя карточки к терминалу.

3. С помощью сообщений от банка отслеживать все операции по карточке в режиме реального времени.

**Ответ номер 3.** Услуга SMS-оповещения предоставляет возможность с помощью сообщений от банка отслеживать все операции по карточке в режиме реального времени.

Единый интернет-портал финансовой грамотности http://fingramota.by/ru/guide/cashless-payments/card.

**Вопрос 15 (3 балла).** Что НЕ является очевидным признаком попытки финансового мошенничества?

1. Оператор колл-центра банка, куда позвонил Анатолий Валерьевич, попросил его назвать кодовое слово и паспортные данные.

2. Анатолию Валерьевичу позвонил сотрудник Национального банка и сообщил, что его банковская платежная карточка заблокирована. Чтобы ее разблокировать, Анатолию Валерьевичу необходимо назвать цифры из смс-сообщения, пришедшего ему на телефон.

3. Сотрудник банка попросил у Анатолия Валерьевича назвать три цифры, размещенные на оборотной стороне его банковской платежной карточки, чтобы остановить совершение мошеннической операции.

**Ответ номер 1.** При обращении в колл-центр банка сотрудник банка может попросить вас назвать кодовое слово или паспортные данные, чтобы убедиться, что он разговаривает с владельцем счета.

Национальный банк не работает с физическими лицами и никогда не будет сообщать о том, что карточка заблокирована.

Сотрудник банка никогда не попросит у вас CVC-код, так как это ключ от средств на счете.

Единый интернет-портал финансовой грамотности http://fingramota.by/ru/guide/cashless-payments/card.

*Тема 6. Деятельность Национального банка, монетарная политика.*

**Вопрос 16 (3 балла).** Мама Полины работает в Национальном банке. Полина рассказала подружкам, что центральный банк – это:

1. Сберегательный банк.

2. Министерство.

3. Государственный орган.

**Ответ номер 3.** Национальный банк Республики Беларусь является центральным банком и государственным органом Республики Беларусь, действует исключительно в интересах Республики Беларусь.

Официальный сайт Национального банка Республики Беларусь http://www.nbrb.by/today/about/general.

**Вопрос 17 (4 балла).** Мама Полины сказала, что есть показатель, который измеряет изменение во времени стоимости набора продовольственных, непродовольственных товаров и услуг, потребляемых средним домохозяйством (т.е. стоимости потребительской корзины). Как он называется?

1. Темп роста доходов населения.

2. Индекс потребительских цен.

3. Индекс цен производителей.

**Ответ номер 2.** Индекс потребительских цен – расчетный показатель, представляющий собой средневзвешенную величину, отражающую изменение потребительских цен на определенную дату, по отношению к периоду, принятому за базовый.

Единый интернет-портал финансовой грамотности http://www.fingramota.by/ru/guide/money/inflation.

**Вопрос 18 (3 балл).** Полина копит на электросамокат, который стоит 360 рублей, и каждый месяц кладет в копилку 30 рублей. Сможет ли Полина купить через год тот самокат, который хочет, если годовая инфляция составит 5%?

1. Да, купит.

2. Нет, так как ее сбережения обесценятся на 5%.

3. Невозможно определить.

**Ответ номер 3** Покупательная способность денег зависит от готового темпа инфляции, однако цены на отдельные товары могут как увеличиться, так и снизиться.

Единый интернет-портал финансовой грамотности http://www.fingramota.by/ru/guide/money/inflation

*Тема 7. Страхование.*

**Вопрос 19 (3 балла).** Антону нужно заключить договор страхования гражданской ответственности, если:

1. Он опасается, что его зальют соседи.

2. Он опасается сам залить соседей.

3. Он опасается, что случится наводнение и затопит его жилище.

**Ответ номер 2.** Договор страхования гражданской ответственности заключается в пользу лиц, вред жизни, здоровью и (или) ущерб имуществу которых может быть причинен страхователем (лицом, ответственность которого застрахована) в процессе эксплуатации (использования по назначению) объекта недвижимости.

Единый интернет-портал финансовой грамотности http://fingramota.by/ru/guide/insurance-and-taxes/strahovanie-dobrovolnoe.

**Вопрос 20 (3 балла).** Антон купил автомобиль. Какую страховку должен оформить Антон в обязательном порядке?

1. Страхование гражданской ответственности владельцев транспортных средств.

2. Страхование средств транспорта КАСКО от ущерба, хищения или угона.

3. Страхование от несчастных случаев и болезней на время поездки за границу.

**Ответ номер 1.** Обязательным является страхование гражданской ответственности владельцев транспортных средств. Такой страховой договор должны заключить все, кто пользуется автомобилем. Если в случае ДТП владелец автомобиля причинит вред имуществу или здоровью другого человека, ущерб будет возмещать страхования компания.

КАСКО является добровольным страхованием транспортных средств. В случае ДТП по вине страхователя страховая компания компенсирует ущерб пострадавшей стороне по ОСГО.

Страхование жизни и здоровья выезжающих за границу относится к добровольным видам страхования.

Единый интернет-портал финансовой грамотности http://www.fingramota.by/ru/guide/insurance-and-taxes/objazatelnoe-strahovanie.

**Вопрос 21 (4 балла).** В какой из перечисленных ситуаций Антон НЕ является потребителем страховых услуг?

1. Антон разместил в банке вклад, возврат которого гарантируется государством.

2. Антон приобрел страховой полис КАСКО для своего автомобиля.

3. Туристический агент включил в оплату тура Антона страховку от невылета.

**Ответ номер 1.** В страховой сфере потребителем страховой услуги выступает страхователь как сторона по договору.

При приобретении КАСКО или страховки от невылета Антон является страхователем и, соответственно, потребителем страховой услуги.

Государственное учреждение ”Агентство по гарантированному возмещению банковских вкладов (депозитов) физических лиц“ действует в соответствии с Законом Республики Беларусь ”О гарантированном возмещении банковских вкладов (депозитов)“ от 8 июля 2008 г. № 396-З и является частью государственной системы страхования вкладов для проведения выплат вкладчикам в случае отзыва у банка специального разрешения (лицензии) на привлечение денежных средств физических лиц в банковские вклады (депозиты). Фонд Агентства формируется за счет обязательных отчислений всех банков, принимающих деньги во вклады.

Закон Республики Беларусь ”О гарантированном возмещении банковских вкладов (депозитов) “ от 8 июля 2008 г. № 396-З.

*Тема 8. Налоги и сборы.*

**Вопрос 22 (3 балла).** Какое утверждение в отношении формирования государственного бюджета НЕ верно.

1. Налоги являются основным источником пополнения государственного бюджета.

2. Деньги из бюджета идут на развитие всех сфер жизни общества.

3. Налоги платят только предприниматели и юридические лица.

**Ответ номер 3.** Налоги – это обязательные платежи, которые физические лица и организации безвозмездно перечисляют в бюджет. Налоги являются основным источником пополнения государственного бюджета и составляют более 80% его доходов. За счет этих средств государство может исполнять свои основные функции: обеспечивать социальную поддержку, финансировать образование, здравоохранение, правопорядок, благоустройство населенных пунктов, строительство дорог и так далее.

Налоги уплачивают и предприятия, и физические лица.

Единый интернет-портал финансовой грамотности http://www.fingramota.by/ru/guide/financial-market/tax-basics.

**Вопрос 23 (4 балла).** Ивану Ивановичу ежемесячно выплачивают заработную плату в размере 1 720 рублей. Какую сумму ему нужно будет указать в налоговой декларации, если с зарплаты высчитывают подоходный налог в размере 13% и отчисления в ФСЗН в размере 1%?

1. 1 965 рублей.

2. 2 000 рублей.

3. 1 960 рублей 80 копеек.

**Ответ номер 2.**

1720 / 1-0,14 = 2000

**Вопрос 24 (3 балла).** Иван Иванович хочет разместить временно свободные 1000 рублей в банковский вклад на 6 месяцев. Кто должен заплатить налог с дохода по вкладу Ивана Ивановича?

1. Никто не должен, проценты по такому вкладу не облагаются налогом.

2. Банк, в котором Иван Иванович открыл депозит.

3. Иван Иванович должен сам обратиться в налоговую и заплатить налог.

**Ответ номер 2.** Если разместить вклад в белорусских рублях на срок менее 1 года, а вклад в иностранной валюте на срок менее 2 лет, то с начисленных процентов нужно будет заплатить подоходный налог по ставке 13%. Самостоятельно уплачивать налог с доходов не нужно – в роли налогового агента выступает банк, именно он берет на себя выполнение всех необходимых процедур.

Единый интернет-портал финансовой грамотности http://fingramota.by/ru/guide/deposits-and-investments/nalog.

*Тема 9. Инвестиции, ценные бумаги.*

**Вопрос 25 (3 балла).** Что из перечисленного относится к инвестированию:

1. Папа Богдана вложил деньги в развитие собственного бизнеса.

2. Мама Богдана купила полис страхования дома от его повреждения в результате стихийных бедствий.

3. Оба варианта являются инвестированием.

**Ответ номер 1.** Инвестиции – это денежные средства, ценные бумаги, иное имущество, вкладываемые в объекты предпринимательской деятельности или иные проекты для получения прибыли.

Единый интернет-портал финансовой грамотности http://www.fingramota.by/ru/guide/deposits-and-investments/zachem-investirovat.

**Вопрос 26 (3 балла).** Папа Богдана решил приобрести акции крупной розничной сети (ОАО ”Тривист“). К кому папе Богдана нужно обратиться для приобретения акций?

1. Брокер.

2. Агент.

3. Можно приобрести самостоятельно.

**Ответ номер 1.** Документ, регулирующий порядок совершения сделок с ценными бумагами в Республике Беларусь – это Инструкция о порядке совершения сделок с ценными бумагами на территории Республики Беларусь, утвержденная постановлением Министерства финансов Республики Беларусь 12 сентября 2006 г. № 112 ”О регулировании рынка ценных бумаг“.

В соответствии с п.8. Инструкции №112, сделки купли-продажи акций открытых акционерных обществ совершаются только на биржевом рынке, если иное не предусмотрено законодательными актами.

Для приобретения акций физическому лицу-покупателю необходимо совершить заключить договор комиссии с брокером на покупку акций.

Единый интернет-портал финансовой грамотности http://fingramota.by/ru/guide/deposits-and-investments/securities.

**Вопрос 27 (4 балла).** Папа Богдана хочет распорядиться имеющимися у него денежными средствами. Определите, какой вариант вложения средств наименее рискованный:

1. Папа Богдана приобретет акции компании с годовой доходностью 15% годовых. Выплата дивидендов по акциям происходит один раз в квартал.

2. Папа Богдана приобретет облигацию, которая будет погашена через 2 года. Ежегодная купонная ставка 12%.

3. Папа Богдана разместит деньги в депозит в банке с процентной ставкой 10% годовых на 2 года (начисление процентов ежегодно, с ежегодной капитализацией).

**Ответ номер 3.** Наименее рискованным вариантом будет размещение денег в банковский вклад, поскольку возврат банковских вкладов в размере 100% гарантируется государством.

Акция является наиболее рискованным инструментом инвестирования, поскольку доход по акции зависит от результатов деятельности компании, и в некоторых случаях дивиденды по акции могут быть нулевыми.

Облигация – долговая ценная бумага, и она не имеет отношения к распределению прибыли компании. По облигации выплачивается фиксированный, оговоренный условиями выпуска облигаций доход.

Единый интернет-портал финансовой грамотности http://fingramota.by/ru/guide/deposits-and-investments/risk-and-profitability.

*Тема 10. Финансовая математика.*

**Вопрос 28 (3 балла).** Роман Вячеславович хочет купить своим сыновьям новые кроссовки к учебному году.

Магазин ”ТопТоп“ предлагает скидку в 50% на вторую пару обуви с меньшей ценой. Мальчики выбрали кроссовки стоимостью 140 рублей и 136 рублей. В магазине ”Мегакрок“ такие же модели стоят 148 рублей и 140 рублей соответственно, при этом магазин предлагает скидку в 35% от суммы чека.

В каком магазине выгоднее приобрести обувь?

1. ”ТопТоп“.

2. ”Мегакрок“.

3. Варианты равнозначны.

**Ответ номер 2**. Выгоднее купить в магазине ”Мегакрок“.

1. 140+ (136/2) = 208 рублей.

2. (148+140) – (148+140)\*35% = 187,2 рубля.

**Вопрос 29 (3 балла).** Роману Вячеславовичу досталась по наследству однокомнатная квартира. Он планирует подарить ее на совершеннолетие своему старшему сыну, которому исполнилось 15 лет. Пока Роман Вячеславович хочет сдавать квартиру в аренду. Если сделать в квартире ремонт, то можно сдать ее за 400 рублей в месяц, а без ремонта – за 200 рублей. Ремонт обойдется в 4000 рублей и займет один год. Определите, какой из двух вариантов принесет Роману Вячеславовичу больший доход:

1. Сделать ремонт и сдавать квартиру дороже.

2. Не делать ремонт и сдавать по более низкой цене.

3. Оба варианта равнозначны.

**Ответ номер 2.** Роману Вячеславовичу выгоднее не делать в квартире ремонт и сдавать ее дешевле.

1. 400\*12\*2=9600 рублей. 9600 – 4000=5600 рублей.

2. 200\*12\*3=7200 рублей.

**Вопрос 30 (4 балла).** Роман Вячеславович взял в банке кредит в сумме 6 720 белорусских рублей под 19% годовых сроком на 24 месяца. Рассчитайте сумму платежа за первый месяц пользования кредитом (основной долг и проценты), если известно, что платежи по кредиту – дифференцированные.

1. 280 белорусских рублей.

2. 106 белорусских рублей 40 копеек.

3. 386 белорусских рублей 40 копеек.

**Ответ номер 3.** 6 720/24 = 280 рублей – ежемесячный платеж по погашению суммы основного долга.

6 720\*0,19/12 = 106,4 рубля – ежемесячный платеж по процентам.

280+106,4 = 386,4 рубля – общая сумма платежа.

**Вопрос 31 (дополнительный).** Что означает с точки зрения личных финансов народная мудрость: ”Неистраченные деньги – приобретение“.