УТВЕРЖДАЮ

2020 г.

**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 расчетах необходимо использовать 30 дней в месяце и 360 дней в году.*  **Вопрос 31 – творческое задание.** |

*Тема 1. Личные финансы.*

**Вопрос 1 (3 балла).** Что представляет собой ведение личного бюджета?

1. Постоянный учет всех до мелочей расходов.
2. Учет всех доходов и расходов.
3. Планирование доходов и расходов, фактический их учет, анализ полученной информации.

**Ответ номер 3.** Ведение личного бюджета предусматривает планирование доходов и расходов, фактический их учет, анализ полученной информации.

Единый интернет-портал финансовой грамотности населения <http://fingramota.by/ru/home/service/5?subSectionId=14>.

**Вопрос 2 (4 балла).** В каком из перечисленных случаев, учитывая планируемые доходы и расходы, а также непредвиденные события, не возникает опасность для финансового положения домохозяйства?

1. В сентябре Антон так активно отмечал с друзьями свой День рождения, что неожиданно для себя потратил на празднование 350 рублей вместо запланированных 200 рублей.
2. В августе Татьяна купила себе ноутбук за 3000 рублей, на который ежемесячно откладывала по 250 рублей в течение года, из-за чего ее расходы в этом месяце оказались почти вдвое больше ее доходов.
3. В мае Валентин Васильевич тяжело заболел и не работал почти весь месяц, на лечение ушло около 150 рублей. В этом месяце он заработал лишь 400 рублей, хотя рассчитывал на 1500.

**Ответ номер 2.** Постепенное накопление денег на крупную покупку является разумным финансовым поведением и не угрожает бюджету домохозяйства. Даже если в результате такой покупки в конкретном месяце возник формальный дефицит бюджета (превышение расходов над доходами), опасности для финансового положения домохозяйства при этом не возникает. Запланированные расходы, произведенные за счет заранее отложенных на эти цели средств, не нарушают устойчивость финансового положения домохозяйства и сбалансированность личного бюджета в целом за определенный временной период.

В двух других случаях произошло незапланированное увеличение расходов, причем в третьем варианте оно сопровождалось одновременным снижением доходов.

**Вопрос 3 (3 балла).** Ивану Ивановичу нужно покрасить свой дачный домик. Для этого он может нанять маляра, который покрасит дом за 3 рабочих дня. Маляр просит заплатить ему 140 рублей за день работы. Жена Ивана Ивановича предлагает ему покрасить дом самому. Иван Иванович сможет выполнить эту работу за 5 дней, для чего ему потребуется взять неоплачиваемый отпуск. Обычный заработок Иван Ивановича составляет 100 рублей в день.

Что выгоднее для Ивана Ивановича: самостоятельно покрасить дом или же нанять маляра?

1. Нанять маляра.
2. Покрасить дом самому.
3. Это будет стоить одинаково.

**Ответ номер 1.** Нанять маляра

Решение:

Работа маляра: 3 дня × 140 руб. = 420 рублей.

Так как Ивану Ивановичу потребуется взять 5 дней неоплачиваемого отпуска, его потенциальный заработок за это время составил бы: 5 рабочих дней × 100 рублей = 500 рублей.

Ивану Ивановичу выгоднее нанять маляра, поскольку, не отрываясь от своей работы, он заработает больше денег, чем стоят услуги маляра (500 > 420).

*Тема 2. Наличные деньги.*

**Вопрос 4 (4 балла).** В Республике Беларусь 1 июля 2016 г. была проведена деноминация официальной денежной единицы – белорусского рубля. Можно ли в настоящее можно обменять находившиеся ранее в обращении денежные знаки образца 2000 года на банкноты и монеты образца 2009 года?

1. В банках и небанковских кредитно-финансовых организациях Республики Беларусь – в соответствии с установленными лимитами в отношении максимальной суммы.
2. В Национальном банке – без ограничений и без взимания вознаграждения.
3. Срок обмена истек 31 декабря 2019 года.

**Ответ номер 2.** Указ Президента Республики Беларусь от 4 ноября 2015 г. № 450 ”О проведении деноминации официальной денежной единицы Республики Беларусь“:

”2.3. обмен денежных знаков образца 2000 года на денежные знаки образца 2009 года, в том числе выпущенные в обращение в качестве законного платежного средства с указанием на них иного года выпуска в обращение, осуществляется без ограничений и без взимания вознаграждения:

с 1 января 2017 г. по 31 декабря 2019 г. – в Национальном банке, банках и небанковских кредитно-финансовых организациях Республики Беларусь;

с 1января 2020г. по 31декабря 2021г.– в Национальном банке“

**Вопрос 5 (3 балла).** Василий пошел на местный рынок с целью купить джинсы и майку. Продавец предложил произвести расчет за товар в долларах США. Разрешено ли использование иностранной валюты в данной ситуации?

1. Разрешено.
2. Запрещено.
3. Разрешено в случае, если расчет будет произведен по официальному курсу Национального банка Республики Беларусь на дату совершения операции.

**Ответ номер 2**. Запрещено, разрешенные случаи перечислены в постановлении Правления Национального банка Республики Беларусь от 30.04.2004 № 72 ”Правила проведения валютных операций“.

**Вопрос 6 (3 балла).** Какие варианты размена монеты номиналом 20 копеек невозможны в настоящее время?

1. 10 коп. + 5 коп. + 2 коп. (2 шт.) + 1 коп.
2. 10 коп. + 5 коп. + 1 коп. (3 шт.) + 2 коп.
3. 10 коп. + 5 коп. + 3 коп. + 1 коп. (2 шт.).

**Ответ номер 3.** C 1 июля 2016 года в обращение выпущены семь номиналов банкнот – 5, 10, 20, 50, 100, 200 и 500 рублей образца 2009 года и восемь номиналов монет – 1, 2, 5, 10, 20 и 50 копеек, а также 1 и 2 рубля образца 2009 года.

Официальный сайт Национального банка Республики Беларусь https://www.nbrb.by/coinsbanknotes.

Монет номиналом 3 копейки не существует.

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

**Вопрос 7 (4 балла).** Процент, который начисляется на первоначальную сумму депозита в банке, называется:

1. Простой.
2. Дифференцированный.
3. Сложный.

**Ответ номер 1.** Начисление процентов может осуществляться по формулам простого или сложного процента (капитализация). Простой процент – процент, начисляемый на сумму вклада исходя из срока вклада с определенной договором банковского вклада периодичностью без учета ранее начисленных на вклад процентов

Единый интернет-портал финансовой грамотности населения http://fingramota.by/ru/home/service/2?subSectionId=30

**Вопрос 8 (3 балла).** Какой из вкладов (депозитов) сроком на два года лучше выбрать Михаилу для получения максимальной выгоды, если размер процентной ставки по ним одинаковый в годовом исчислении?

1. Ежеквартальная капитализация процентов.
2. Выплата процентов в конце срока вклада.
3. Ежемесячная капитализация.

**Ответ номер 3.** Порядок начисления и выплаты процентов по депозиту является одним из условий, определяющих доход вкладчика. Капитализация – это начисление процентов не только на первоначальную сумму вклада, но и на проценты, причитающиеся за прошлые периоды. В нашем задании годовая процентная ставка по депозитам одинакова, поэтому, независимо от ее размера в числовом выражении, без подсчетов очевидно, что максимальный доход Михаил получит по депозиту с ежемесячной капитализацией, так как чем чаще происходит капитализация – тем выше будет доход.

Единый интернет-портал финансовой грамотности населения <http://fingramota.by/ru/home/service/2?subSectionId=30>

**Вопрос 9 (3 балла).** У Арсения имеется долгосрочный безотзывный вклад (депозит) в одном из банков Республики Беларусь. В связи с серьезно изменившимися личными обстоятельствами Арсений хочет досрочно получить свой вклад. Как ему следует поступить в этом случае?

1. Письменно обратиться в банк с соответствующим требованием – банк обязан возвратить Арсению деньги с вклада в течение 5 банковских дней.
2. Обратиться в Национальный банк Республики Беларусь с заявлением – регулятор имеет право обязать банк вернуть Арсению деньги с вклада до истечения срока.
3. Обратиться в банк с аргументированной просьбой рассмотреть возможность досрочного возврата вклада, приложив подтверждающие документы – банк рассмотрит и примет решение с учетом своих возможностей.

**Ответ номер 3.** В соответствии со статьей 182 Банковского кодекса договор безотзывного банковского вклада (депозита) не предусматривает возврата вклада (депозита) до истечения срока возврата вклада (депозита).

Срочный безотзывный банковский вклад (депозит) может быть возвращен досрочно только с согласия вкладополучателя. Национальный банк не вправе вмешиваться в договорные отношения банков и их клиентов.

При этом банки с учетом их возможностей самостоятельно определяют перечень оснований и подтверждающих документов для досрочного возврата гражданам безотзывных вкладов (депозитов).

Официальный сайт Национального банка Республики Беларусь https://www.nbrb.by/today/faq/o-vozmozhnosti-vozvrata-bezotzyvnogo-bankovskogo-vklada.

*Тема 4. Заимствования.*

**Вопрос 10** **(2 балла).** Кредит обладает тремя характеристиками – срочностью, платностью и возвратностью. Принцип платности в кредитных отношениях означает:

1. Выданные деньги должны быть возвращены в определенный срок.
2. Кредитополучатель должен внести банку определенную плату (в виде процента) за временное заимствование у него денег.
3. Обязательный возврат долга кредитодателю: переданные в долг деньги должны быть возвращены.

**Ответ номер 2***.* Платность – означает, что кредитополучатель должен внести банку определенную плату (в виде процента) за временное заимствование у него денег.

**Вопрос 11 (4 балла).** В случае, если условиями кредитного договора предусмотрено открытие кредитополучателю - физическому лицу текущего (расчетного) банковского счета, то его открытие и зачисление на него суммы кредита осуществляются кредитодателем:

1. Без взимания вознаграждения (платы).
2. За вознаграждение в соответствии с тарифами конкретного банка.
3. За вознаграждение, единый размер которого установлен законодательством Республики Беларусь.

**Ответ номер 1.** Без взимания вознаграждения (платы).

Согласно части 7 статьи 150 Банковского кодекса РБ от 25.10.2000 №441-З в случае, если условиями кредитного договора предусмотрено открытие кредитополучателю - физическому лицу текущего (расчетного) банковского счета, то его открытие и зачисление на него суммы кредита осуществляются кредитодателем без взимания вознаграждения (платы).

**Вопрос 12 (4 балла).** Может ли лизингополучатель в течение срока лизинга продать имущество, полученное им в лизинг?

1. Да, может. Это его личное право.
2. Может только при приобретении в лизинг недвижимости.
3. Нет, не может.

**Ответ номер 3.** Нет, не может, поскольку имущество на протяжении всего срока лизинга остается в собственности лизинговой организации. Лизингополучатель на срок действия договора лизинга имеет только право владения и пользования, но не распоряжения.

Единый интернет-портал финансовой грамотности населения <http://www.fingramota.by/ru/home/service/7?subSectionId=48>.

*Тема 5. Цифровой банкинг.*

**Вопрос 13 (3 балла).** Если у Кирилла есть банковская платежная карточка, означает ли это, что у него есть банковский счет?

# Да, в любом случае.

# Нет, банковский счет никак не связан с банковской карточкой.

# Нет, если Кирилл пользуется дополнительной карточкой на свое имя, полученной от мамы.

# Ответ номер 3. Если у человека есть банковская платежная карточка, это значит, что у него или у другого лица (как правило, родителя или супруги, предоставившего данному человеку право пользоваться своими деньгами выпустив для этого дополнительную карточку), открыт счет в банке, к которому эта карточка выпущена. При наличии денег на счете, он может потратить их в безналичном порядке либо, получить наличные в банкомате или кассе банка.

**Вопрос 14 (3 балла).** В каком из перечисленных случаев можно предоставлять запрашиваемую информацию, касающуюся банковской платежной карточки, без риска стать жертвой финансовых мошенников:

1. При вашем телефонном обращении в колл-центр банка специалист просит вас назвать кодовое слово.
2. Представившись сотрудником Национального банка, позвонивший просит сообщить код из смс-сообщения для предотвращения блокировки вашей банковской платежной карточки.
3. Сотрудник отделения банка, куда вы лично обратились за консультацией, запрашивает у вас ПИН-код выданной карточки.

**Ответ номер 1**. Кодовое слово нужно для идентификации клиента при его обращении в банк по телефону. Например, его необходимо назвать при утере или блокировке банковской платежной карточки, других проблемах, связанных с ее работой. Оно вписывается в заявление при открытии банковской платежной карточки или другого банковского продукта/услуги, и сотрудник заносит его в базу данных банка.

Национальный банк не осуществляет выпуск карточек в обращение и не располагает информацией о счетах конкретных физических лиц в банках и выданных к ним карточках, а также о проводимых по ним операциям.

В целях обеспечения безопасности некоторые данные (например, ПИН-код) сообщать никoмy нeльзя, в тoм чиcлe сотрудникам банка. ПИН-код – это ключ к вашему банковскому счету, предназначенный для использования только вами.

Единый интернет-портал финансовой грамотности населения http://www.fingramota.by/ru/presentations

**Вопрос 15 (4 балла).** Иван Петрович решил оплатить покупку билета на самолет через Интернет с помощью банковской платежной карточки. Потребуется ли ему для оплаты покупки вводить ПИН-код?

1. Да, если интернет-сайт авиаагентства обслуживает тот же банк, который выпустил в обращение карточку Ивана Петровича.
2. Да, так как на его виртуальной карточке не нанесен код CVV2/CVC2.
3. Нет, не потребуется.

**Ответ номер 3**. При оплате покупок через интернет введение ПИН-кода не требуется. ПИН-код необходим при физическом использовании банковской платежной карточки в банкоматах, инфокиосках, платежных терминалах и др.

При покупках через интернет необходим код безопасности CVV2/CVC2, который, как правило, состоит из трех цифр и является одним из защитных элементов денежных средств при проведении расчетов в интернете. Код безопасности позволяет подтвердить подлинность банковской платежной карточки и то, что именно держатель карточки пользуется ей при оплате через интернет.

Виртуальная карточка не имеет физического носителя и, соответственно, на ней не может быть нанесен код CVV2/CVC2. Ее реквизиты обычно сообщаются держателю посредством СМС-сообщения или в другом порядке, установленном банком.

Единый интернет-портал финансовой грамотности населения http://www.fingramota.by/ru/presentations.

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

**Вопрос 16 (3 балла).** Что из нижеперечисленного не является основной целью деятельности Национального банка?

1. Обеспечение стабильности банковской системы.
2. Получение прибыли для пополнения государственного бюджета.
3. Поддержание ценовой стабильности.

**Ответ номер 2.** Основными целями деятельности Национального банка являются: поддержание ценовой стабильности, обеспечение стабильности банковской системы, обеспечение эффективного, надежного и безопасного функционирования платежной системы.

Получение прибыли не является основной целью деятельности Национального банка.

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

**Вопрос 17 (4 балла).** Что такое индекс потребительских цен?

1. Это показатель того, насколько изменились цены на потребительские товары по сравнению с прошлым периодом (месяцем, годом).
2. Это установленная государством денежная сумма, которая должна удовлетворить основные жизненные потребности гражданина.
3. Это показатель снижения общего уровня цен на товары и услуги.

**Ответ номер 1.** 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 населения <http://fingramota.by/ru/home/service/1?subSectionId=65>.

**Вопрос 18 (3 балла).** Какие среднегодовые параметры инфляции способствуют экономическому росту страны?

1. В диапазоне 1 – 5%.
2. Инфляция на уровне 0%.
3. Отрицательные значения инфляции лучше всего для экономики страны.

**Ответ номер 1.** Результаты исследований показывают, что в зависимости от страны, среднегодовые параметры инфляции в диапазоне 1 – 5% обеспечивают лучшие условия для экономического роста. Более низкая инфляция будет сдерживать структурные изменения в экономике, уменьшать гибкость заработных плат, а более высокая увеличивает издержки по обеспечению благосостояния граждан.

Официальный сайт Национального банка Республики Беларусь <http://www.nbrb.by/mp/targetdesc>.

*Тема 7. Страхование.*

**Вопрос 19 (3 балла).** Что является целью страхования?

* 1. Компенсация возможных потерь.
  2. Избежание событий, которые могут причинить убытки.
  3. Выполнение обязанностей перед государством.

|  |
| --- |
| **Ответ номер 1.** В соответствии с законодательством (Указ Президента Республики Беларусь ”О страховой деятельности“ от 25.08.2006 № 530) страхование – это отношения по защите имущественных интересов при наступлении определенных событий (страховых случаев) за счет страховых резервов, формируемых страховщиками в установленном порядке. В указанных в договоре случаях страховая организация возместит в пределах лимита ответственности стоимость имущества, понесенного ущерба, утраты здоровья и т.д. |

**Вопрос 20 (3 балла).** Страхователь – это тот, кто:

1. Занимается распространением страховых полисов.
2. Приобретает страховую защиту на случай возможных потерь.
3. Выплачивает страховое возмещение.

|  |
| --- |
| **Ответ номер 2**. Страховую защиту люди или организации приобретают путем заключения договора страхования.  Страхователи – граждане Республики Беларусь, иностранные граждане, лица без гражданства, организации, в том числе иностранные и международные, а также Республика Беларусь и ее административно-территориальные единицы, иностранные государства, заключившие со страховщиками договоры страхования либо являющиеся таковыми в силу закона или акта Президента Республики Беларусь.  Положение о страховой деятельности в Республике Беларусь, утвержденное Указом Президента Республики Беларусь от 25.08.2006 № 530 (с последующими изменениями и дополнениями). |

**Вопрос 21 (4 балла).** Папа Алеши приобрел в автосалоне новый автомобиль. Какой договор страхования необходимо ему заключить, чтобы иметь допуск к участию в дорожном движении?

1. Автокаско.
2. Обязательное страхование гражданской ответственности владельцев транспортных средств.
3. От несчастных случаев.

**Ответ номер 2.** Пункт 12 Правил дорожного движения Республики Беларусь, п. 151 Положения о страховой деятельности в Республике Беларусь.

*Тема 8. Налоги и сборы.*

**Вопрос 22 (2 балла).** Какая ставка подоходного налога применяется в Республике Беларусь в отношении доходов в виде процентов, начисленных по ставке выше ставки до востребования, по вкладу (депозиту) в белорусских рублях сроком 10 месяцев?

1. 10%.
2. 0%.
3. 13%.

**Ответ номер 3.** Подоходный налог удерживается с доходов, полученных физическими лицами, в виде процентов, начисленных по ставке выше ставки до востребования, по вкладам (депозитам) в белорусских рублях сроком менее 1 года. Размер ставки подоходного налога – 13 процентов от суммы полученного процентного дохода.

Официальный сайт Национального банка Республики Беларусь

https://www.nbrb.by/today/faq/incometax

**Вопрос 23 (3 балла).** Какой вариант ответа наиболее точно передает суть понятия ”налоговый вычет“:

1. Сумма, вычтенная из заработной платы в качестве подоходного налога.
2. Сумма заработной платы, оставшаяся после вычета подоходного налога.
3. Сумма, которая не облагается подоходным налогом.

**Ответ номер 3.** В соответствии с законодательством существуют установленные государством льготы, которые уменьшают налогооблагаемый заработок. Налоговый вычет – сумма, которая не облагается подоходным налогом.

Единый интернет-портал финансовой грамотности населения <http://fingramota.by/ru/home/service/6?subSectionId=91>

**Вопрос 24 (5 балла).** Родители Павла подарили ему на день рождения долгожданного 4-месячного щенка породы той пудель. Обязана ли семья уплачивать налог за владение собаками в этой ситуации?

# Не обязана до достижения собакой возраста 1 год.

# Обязана, так как возраст собаки превышает 3 месяца.

# Уплачивать налог за владение такой маленькой собакой, как той пудель, не требуется.

**Ответ номер 2.** Обязана, так как возраст собаки превышает 3 месяца.

Согласно статьям 308-310 Налогового кодекса РБ (Особенная часть) от 29.12.2009 № 71-З плательщиками налога за владение собаками признаются физические лица. Объектом налогообложения налогом за владение собаками признается владение собаками в возрасте трех месяцев и старше. Ставка налога за владение собаками устанавливается за налоговый период в размере: 1,5 базовой [величины](consultantplus://offline/ref=004A78F14B8BA44357E286EECC42AAF97CECC8B011481253E6F6981BA098E889BF26BE2B220E85691B1D09CCCB3E5C752602cDn4N) – за породы собак, включенные в [перечень](consultantplus://offline/ref=004A78F14B8BA44357E286EECC42AAF97CECC8B0114D1253E7F69046AA90B185BD21B174351BCC3D161F0BD3C83116266255D927656619A721FDE055cEn2N) потенциально опасных пород собак; 0,3 базовой величины – в иных случаях.

*Тема 9. Инвестиции, ценные бумаги.*

**Вопрос 25 (3 балла).** Фондовый рынок – это:

1. Валютный рынок.
2. Рынок ценных бумаг.
3. Рынок недвижимости.

**Ответ номер 2.** Рынок ценных бумаг (или по-другому его называют фондовый рынок) – это место, где покупают и продают ценные бумаги.

Единый интернет портал финансовой грамотности населения <http://fingramota.by/ru/home/service/3?subSectionId=17>

**Вопрос 26 (4 балла).** Что такое инвестиционный портфель?

1. Допустимый уровень риска при инвестировании.
2. Совокупность конкретных реальных и финансовых активов.
3. Прогноз доходности по различным инвестиционным активом.

**Ответ номер 2.** Инвестиционный портфель – набор реальных и финансовых инструментов, в которые инвестор вкладывает свои сбережения с целью получения прибыли. Составляя портфель, он распределяет деньги между различными классами активов: депозитами, ценными бумагами разного вида, срока действия и степени ликвидности, недвижимостью, золотом, товарными активами и т.д.

Основной целью создания инвестиционного портфеля является снижение уровня риска: в случае потери каптала в одном инвестиционном инструменте, прибыльными останутся другие.

Единый интернет портал финансовой грамотности населения <http://fingramota.by/ru/home/service/3?subSectionId=17>

**Вопрос 27 (3 балла).** Деятельность финансовой пирамиды по привлечению новых участников характеризуется выплатой своим вкладчикам на начальном этапе повышенного дохода за счет:

1. Выгодного вложения средств вкладчиков.
2. Притока средств от новых вкладчиков.
3. Страхования вкладов от риска понести убытки.

**Ответ номер 2.** Финансовая пирамида – это система обеспечения дохода членам структуры за счет постоянного привлечения денежных средств новых участников: доход первым участникам пирамиды выплачивается за счёт средств последующих. В большинстве случаев истинный источник получения дохода скрывается, вместо него декларируется вымышленный или малозначимый.

Как правило, основатели финансовой пирамиды обещают инвесторам высокую доходность, которую невозможно поддерживать длительное время. При этом погашение обязательств пирамиды перед всеми участниками является заведомо невыполнимым. Собранные средства не направляются на покупку ликвидных активов, а сразу используются для выплат предыдущим участникам, рекламы проекта и дохода организаторов. Чем дольше функционирует пирамида, тем меньше процент возможного возврата при её ликвидации.

Единый интернет портал финансовой грамотности населения <http://fingramota.by/ru/home/service/3?subSectionId=92>

*Тема 10. Финансовая математика.*

**Вопрос 28 (3 балла).** Петр Иванович, дедушка Андрея, приобрел 100 акций одной из компаний номинальной стоимостью 100 рублей каждая. Через год он получил дивиденды в размере 20% от стоимости акций и не стал хранить их дома «под матрасом», а приобрел акции той же компании по такой же цене. Компания-эмитент акций продолжала успешно функционировать и на следующий год опять выплатила своим акционерам дивиденды в размере 20% номинальной стоимости акций.

Подсчитайте, какую сумму денежных средств получил Петр Иванович в качестве дивидендов по дополнительно приобретенным год назад акциям?

1. 800 руб.
2. 400 руб.
3. 200 руб.

**Ответ номер 2.** Стоимость изначально приобретенных акций составила 10000 руб. (100 руб. \* 100 шт.). Дивиденды за первый год (20%) = 2000 руб., за счет которых дополнительно приобретено 20 акций.

Так как дивиденды за второй год выплачивались по ставке 20%, то по дополнительно приобретенным акциям (20 шт. по 100 руб.) на сумму 2000 руб. размер дивидендов равен 400 руб.

**Вопрос 29 (4 балла).** Вашей соседке на действительно неотложные нужды потребовалось взять в долг 8 000 рублей. Ей предложили деньги на условиях возврата через год 9 000 рублей или на условиях возврата через год 8 000 рублей плюс 15 % от суммы долга. Какое из предложений дешевле:

1. Первое.
2. Второе.
3. Разницы нет – они абсолютно одинаковы.

**Ответ номер 1.** В первом случае вашей соседке придется дополнительно к сумме основного долга выплатить 1000 рублей, а во втором – 1200 рублей (8000\*15/100). Следовательно, первое предложение для нее является более выгодным.

**Вопрос 30 (3 балла).** Родители Андрея, получив на работе крупные ежегодные премии за перевыполнение плановых показателей, решили отложить эти деньги, чтобы впоследствии сделать подарок сыну на совершеннолетие или потратить на его обучение. Семья разместила полученные деньги в сумме 4000 рублей в банке на депозите сроком на 2 года под простой процент. Рассчитайте годовую процентную ставку, действовавшую при открытии депозита, если известно, что она фиксированная и общая выплата по депозиту по окончании его срока составила 5200 рублей.

1. 10%.
2. 12,5%.
3. 15%.

**Ответ номер 3.** 5200 – 4000=1200, 1200/2=600, 4000\*х/100=600, х=15.

**Вопрос 31 (дополнительный).** Американский экономист Фридман Милтон утверждал, что инфляция – это когда каждый настолько богат, что никто ничего не может себе позволить. Расскажите, какое влияние оказывает это экономическое явление на семейный бюджет в реальной жизни?