*<http://teacher.fingramota.by/ru/services/library/olimpiadas-tests>*

*Тема 1. Личные финансы.*

**Вопрос 1 (3 балла).** Личный финансовый план – стратегия достижения финансовых целей человека с максимально эффективным использованием имеющихся финансовых инструментов, исходя из финансового состояния. Какие задачи позволяет решить личный финансовый план?

1. Позволяет контролировать текущие доходы и расходы.
2. Позволяет построить план повышения эффективности от работы имеющихся активов, взвешенный по уровню рисков, с целью повышения благосостояния в будущем.
3. Оба варианта верны.

**Ответ номер 3.** Личный финансовый план решает сразу две одинаково важных задачи:

позволяет контролировать текущие доходы и расходы,

позволяет построить план повышения эффективности от работы имеющихся активов, взвешенный по уровню рисков, с целью повышения благосостояния в будущем.

Единый интернет-портал финансовой грамотности населения
www.fingramota.by/ru/home/service/5?subSectionId=52

**Вопрос 2** **(3 балла).** Следует ли при ведении личного бюджета отражать полученные вами займы и кредиты как доходы и почему?

1. Нет, мне придется их отдавать, и еще заплатить проценты за пользование деньгами.
2. Нет, мой доход – это заработная плата, а эти деньги я не заработал.
3. Да, ведь на эти деньги я что-то покупаю, и, если их не учесть как доходы, у меня не сойдется бюджет.

**Ответ номер 3.** Для корректного ведения личного бюджета и его анализа правильно учитывать кредиты и займы как доходы, а выплаты по ним – как расходы. Однако при этом важно в структуре доходов учитывать заемные средства обособленным образом, чтобы у вас не возникало иллюзий своей чрезмерной платежеспособности.

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

**Вопрос 3 (4 балла).** Зарплата Анны Петровны составляет 950 рублей. Ее ежемесячные расходы составляют 70% от зарплаты. Кроме того, Анна Петровна имеет доход от сдачи квартиры в аренду размером 210 рублей и ежемесячные платежи по автомобильному кредиту – 230 рублей. Анна Петровна хочет купить стиральную машину, стоимостью 500 рублей. Через какое минимальное время Анна Петровна сможет реализовать задуманное?

1. 1 месяц.
2. 2 месяца.
3. 3 месяца.

**Ответ номер 2.** Рассчитаем сумму доходов и расходов Анны Петровны: доходы 950 + 210 = 1160 руб., расходы 950 \* 0,7 + 230 = 895 руб. Так, Анна Петровна может откладывать ежемесячно 1160 – 895 = 265 руб. Анне Петровне нужно 2 месяца для того, чтобы насобирать деньги на покупку 265 \* 2 = 530.

*Тема 2. Наличные деньги.*

**Вопрос 4 (3 балла).** Какая получится сумма, если сложить номиналы всех монет, находящихся в настоящее время в обращении?

1. 88 копеек.
2. 1 рубль.
3. 3 рубля 88 копеек.

**Ответ номер 3.** В настоящее время Национальным банком Республики Беларусь выпущены в обращение следующие монеты: 1 копейка +2 копейки +5 копеек +10 копеек +20 копеек +50 копеек +1 рубль + 2 рубля = 3 рубля 88 копеек.

**Вопрос 5 (4 балла).** Какого номинала обновленные банкноты Национального банка выпущены в обращение в 2020 году?

1. 20 и 50 рублей.
2. 5 и 10 рублей.
3. 10, 20 и 50 рублей.

**Ответ номер 1.** В соответствии с постановлением Правления НБ РБ от 13.03.2020 №74 ”О выпуске в обращение банкнот номиналом 20 и 50 белорусских рублей“ Национальный банк с 23 марта 2020 г. выпустил в обращение обновленные банкноты номиналом 20 и 50 рублей.

Единый интернет-портал финансовой грамотности населения <http://fingramota.by/ru/home/service/1?subSectionId=11>.

**Вопрос 6 (3 балла).** Изображение какой архитектурной достопримечательности отсутствует на находящихся в обращении белорусских банкнотах?

1. Дворец Румянцевых-Паскевичей в г. Гомеле.
2. Коложская церковь, г. Гродно.
3. Белая (Каменецкая) вежа, г. Каменец Брестской области.

**Ответ номер 2.** Коложская церковь, г. Гродно.

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

**Вопрос 7 (3 балла).** Елена Павловна, бабушка Артема, разместила драгоценные металлы во вклад (депозит) в одном из банков Беларуси. Спустя полгода у банка была отозвана лицензия, что вызвало беспокойство Елены Павловны в отношении сохранности ее депозита. Однако Артем заверил бабушку, что средства на счетах в драгоценных металлах (металлических счетах) возмещаются Агентством по гарантированному возмещению банковских вкладов (депозитов) физических лиц. Прав ли Артем в этой ситуации и почему?

1. Артем прав – средства подлежат возмещению в полном объеме.
2. Артем неправ – эти средства возмещению не подлежат.
3. Артем прав – средства подлежат возмещению, но без учета процентов.

**Ответ номер 2.** Артем неправ – эти средства возмещению не подлежат. В соответствии с Законом Республики Беларусь от 8 июля 2008 года № 369-З ”О гарантированном возмещении банковских вкладов (депозитов) физических лиц“ объектами возмещения банковских вкладов (депозитов) являются денежные средства в белорусских рублях и иностранной валюте, размещенные физическими лицами на счетах и (или) во вклады (депозиты). В связи с тем, что на металлических счетах учитываются драгоценные металлы, измеряемые в определенных весовых единицах, а не денежные средства, они не подпадают под возмещение согласно указанному Закону.

**Вопрос 8 (2 балла).** Сохранность денежных вкладов населения в банке гарантирует государство. Если банк лишится лицензии или обанкротится, деньги вкладчикам вернет специальное Агентство по гарантированному возмещению банковских вкладов. Защищены ли онлайн-вклады так же надежно, как и вклады, открытые в отделении банка?

1. Да, защищены в любом случае.
2. Нет, онлайн-депозиты не подпадают под гарантии государства.
3. Да, защищены, но только в том случае, если это онлайн-вклад в белорусских рублях.

**Ответ номер 1.** Да. Онлайн-вклады защищены так же надежно, как и вклады, открытые в отделении банка. В случае форс-мажора Агентство по гарантированному возмещению банковских вкладов (депозитов) физических лиц вернет деньги.

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

**Вопрос 9 (5 баллов).** Игорь внес 2000 рублей на банковский вклад, который открыл на имя своей сестры Татьяны, на 3 года под 13% годовых. В каком случае Игорь может воспользоваться правами вкладчика в отношении этого вклада?

1. По истечении 3-х лет.
2. До предъявления Татьяной первого требования в банк.
3. Ни в каком случае.

**Ответ номер 2.** До предъявления лицом, на имя которого внесен вклад (депозит), первого требования лицо, заключившее договор банковского вклада (депозита), может воспользоваться правами вкладчика в отношении внесенного им вклада (депозита) на имя другого лица.

Статья 190 Банковского кодекса Республики Беларусь ”Вклады (депозиты) на имя другого лица“.

*Тема 4. Заимствования.*

**Вопрос 10 (3 балла).** Предоставляя на общих основаниях кредит Ивану Ивановичу на приобретение недвижимости, банк использует показатель обеспеченности кредита, который рассчитывается как процентное соотношение суммы кредита и стоимости объекта недвижимости, принимаемого в залог в качестве обеспечения. Этот показатель не должен превышать:

1. 70 процентов.
2. 80 процентов.
3. 90 процентов.

**Ответ номер 3.** Предоставляя кредит на приобретение недвижимости, банк использует показатель обеспеченности кредита. Этот показатель не должен превышать 90 процентов.

Инструкция о расчете показателей долговой нагрузки и обеспеченности кредита, утвержденная постановлением Правления Национального банка от 31.03.2020 № 100.

**Вопрос 11 (4 балла).** При выдаче кредита комиссионное вознаграждение или иные дополнительные платежи:

1. Уплачиваются банку, если кредит получается наличными денежными средствами
2. Удерживаются банком – при оформлении договора добровольного страхования.
3. Взимание таких платежей не допускается.

**Ответ номер 3***.* По кредитному договору банк или небанковская кредитно-финансовая организация (кредитодатель) обязуются предоставить денежные средства (кредит) другому лицу (кредитополучателю) в размере и на условиях, определенных договором, а кредитополучатель обязуется возвратить (погасить) кредит и уплатить проценты за пользование им. При этом взимание кредитодателем каких-либо дополнительных платежей (комиссионных и иных) за пользование кредитом не допускается.

Статья 137 Банковского кодекса Республики Беларусь.

**Вопрос 12 (3 балла).** Каким своим имуществом может и далее пользоваться Николай после передачи его в залог ломбарду для получения микрозайма?

1. Смартфон.
2. Автомобиль.
3. Многоцелевой обрабатывающий станок.

|  |
| --- |
| **Ответ номер 2.** Ломбарды получили право предоставлять микрозаймы гражданам под залог транспортных средств без обязанности передачи предмета залога (транспортного средства) ломбарду (т.е. можно передать автомобиль в залог ломбарду и продолжать пользоваться им, а ранее авто нужно было оставлять в ломбарде).Указ Президента Республики Беларусь от 23 октября 2019 г. № 394 ”О предоставлении и привлечении займов“.Единый интернет-портал финансовой грамотности населения http://fingramota.by/ru/actualinfo/actualinfo/188 |

*Тема 5. Цифровой банкинг.*

**Вопрос 13 (3 балла).** Выберите НЕправильное утверждение в отношении карточных платежных систем.

1. Платежные системы не выпускают банковские платежные карточки.
2. Платежные системы создают технологичные решения, которые позволяют банкам проводить расчеты.
3. Некоторые платежные системы являются банками.

**Ответ номер 3.** Платежные системы не являются банками, не выпускают банковские платежные карточки, а создают технологичные решения, которые позволяют банкам предлагать своим клиентам широкий выбор финансовых инструментов для проведения расчетов.

Единый интернет-портал финансовой грамотности населения <http://fingramota.by/ru/home/service/8?subSectionId=77>

**Вопрос 14 (3 балла).** В каких случаях банк откажет держателю карточки в возврате несанкционированно списанных денежных средств?

1. Если операцию совершили с использованием карточки с микропроцессором стандарта EMV и подтвердили вводом ПИН-кода.
2. Если операцию совершили посредством системы дистанционного банковского обслуживания с введением логина и пароля.
3. В обоих вышеперечисленных случаях.

**Ответ номер 3.** Банк откажет в возврате несанкционированно списанных денежных средств в обоих вышеперечисленных случаях.

Единый интернет-портал финансовой грамотности населения: http://www.fingramota.by/ru/home/service/8?subSectionId=71.

**Вопрос 15 (4 балла).** Какой вариант ответа соответствует понятию ”банк-эквайер“?

1. Это банк, который обслуживает организации торговли и сервиса по приему и обработке информации о платежах, совершенных покупателями при использовании банковских платежных карточек
2. Это банк, который выпускает в обращение банковскую платежную карточку.
3. Это банк, который выдает банковскую платежную карточку клиенту, предварительно открыв счет ее будущему держателю.

**Ответ номер 1.** Это банк, который обслуживает организации торговли и сервиса по приему и обработке информации о платежах, совершенных покупателями при использовании банковских платежных карточек.

Постановление Правления Национального банка от 18.01.2013 ”Об утверждении Инструкции о порядке совершения операций с банковскими платежным и карточками“ № 34.

*Тема 6.* *Деятельность Национального банка.*

**Вопрос 16 (4 балла).** Почему именно центральные банки ответственны за ценовую стабильность?

1. Это результат договоренности между центральным банком и государственной службой по сбору количественной информации, касающейся жизни общества.
2. Центральный банк имеет право на выпуск денег в обращение, а в длительном периоде времени рост количества денег в стране превращается в рост цен.
3. Центральный банк ответственен за ценовую стабильность потому, что в его полномочия входит сравнение текущих цен с прошлыми и расчет темпов прироста индекса потребительских цен, то есть инфляции.

**Ответ номер 2.** Центральные банки ответственны за ценовую стабильность, так как инфляция имеет денежную природу и в долгосрочной перспективе рост денежной массы полностью трансформируется в рост цен.

Официальный сайт Национального банка Республики Беларусь

<http://www.nbrb.by/mp/faq>

**Вопрос 17 (4 балла).** В соответствии с Основными направлениями денежно-кредитной политики Республики Беларусь Национальный банк в 2020 году продолжает проводить курсовую политику в режиме плавающего курса, что подразумевает:

1. Привязку курса белорусского рубля к валютной корзине на определенный непродолжительный период.
2. Возможность использования валютных интервенций для сглаживания резких колебаний курса белорусского рубля.
3. Периодическую – на еженедельной основе – корректировку стоимости валютной корзины путем изменения курса входящих в нее иностранных валют.

**Ответ номер 2.** Пункт 10 Основных направлений денежно-кредитной политики Республики Беларусь на 2020 год, утвержденных Указом Президента Республики Беларусь от 31.10.2019 № 402.

Официальный сайт Национального банка Республики Беларусь http://www.nbrb.by/legislation/documents/ondkp2020.pdf.

**Вопрос 18 (2 балла).** Если корзина товаров и услуг потребителя стоила 150 рублей в месяц, то что произойдет с покупательной способностью денег, если цена той же корзины товаров и услуг вырастет до 300 рублей?

1. Не изменится.
2. Уменьшится в 2 раза.
3. Увеличится в 2 раза.

**Ответ номер 2.** Покупательная способность денег = 1/Индекс потребительских цен. Индекс потребительских цен = 300/150 = 2 Покупательная способность = 1/2 = 0,5. Значит, покупательная способность денег уменьшится в 2 раза.

*Тема 7. Страхование.*

**Вопрос 19 (3 балла).** Страховая выплата по договору страхования всегда:

1. Превышает страховую сумму, если иное не предусмотрено договором страхования.
2. Равна страховой сумме, если иное не предусмотрено договором страхования.
3. Находится в пределах страховой суммы, если иное не предусмотрено договором страхования.

**Ответ номер 3**. В договоре всегда указана максимальная сумма, однако размер выплаты в каждом случае будет зависеть от размера ущерба.

Единый интернет-портал финансовой грамотности населения: <http://www.fingramota.by/ru/home/service/6?subSectionId=82>.

**Вопрос 20 (3 балла).** На какой срок может заключаться договор добровольного страхования жизни?

1. До одного года.
2. До двух лет.
3. Не менее трех лет.

**Ответ номер 3**. Срок действия договоров добровольного страхования жизни и дополнительной пенсии не может быть менее трех лет.

Единый интернет-портал финансовой грамотности населения: http://www.fingramota.by/ru/home/service/6?subSectionId=45.

**Вопрос 21 (4 балла).** Страховой брокер – это….:

1. Физическое лицо или организация, осуществляющая от имени страховой организации посредническую деятельность по страхованию.
2. Коммерческая организация, осуществляющая посредническую деятельность по страхованию от своего имени на основании поручения страховой организации или страхователя либо одновременно каждого из них.
3. Коммерческая организация, созданная для осуществления страховой деятельности и имеющая специальное разрешение (лицензию) на осуществление страховой деятельности.

**Ответ номер 2**. Коммерческая организация, осуществляющая посредническую деятельность по страхованию от своего имени на основании поручения страховой организации или страхователя либо одновременно каждого из них.

Пункт 2 Положения о страховой деятельности в Республике Беларусь, утвержденного Указом Президента Республики Беларусь от 25 августа 2006 г. № 530 ”О страховой деятельности“.

*Тема 8. Налоги и сборы.*

**Вопрос 22 (3 бала).** Виктор обучается в магистратуре на платной основе на очной (вечерней) форме обучения. Днем он работает по основному месту работы у нанимателя. Должен ли ему наниматель предоставить какие-либо льготы по подоходному налогу на те суммы, которые он оплатил за свое обучение?

1. Да, в любом случае.
2. Да, при условии получения первого высшего образования в учреждении образования Республики Беларусь.
3. Нет, так как законодательство не предусматривает льгот при обучении в магистратуре.

**Ответ номер 2.** В соответствии с пунктом 1.1 статьи 210 Налогового кодекса Республики Беларусь.

**Вопрос 23 (3 балла).** Что из перечисленного является экономическим термином?

# Налоговый порт.

# Налоговая гавань.

# Налоговая бухта.

**Ответ номер 2.** Налоговая гавань.

Налоговые гавани (налоговые убежища) – это небольшие государства и территории, проводящие политику привлечения ссудных капиталов из-за рубежа путем предоставления налоговых и других льгот. Иногда пониженное налогообложение распространяется только на некоторые виды доходов: в Люксембурге существует льготный налоговый режим для банков; в Швейцарии и Лихтенштейне – для холдинговых, посреднических и торговых компаний; на Багамских островах – полное освобождение от подоходного налога. От центров ”оффшор“ налоговые гавани отличаются тем, что льготы здесь распространяются не только на иностранные, но и на местные компании. Всего в мире насчитывается более 70 налоговых гаваней.

”Капитал. Энциклопедический словарь“ (В.Г. Гавриленко) (”Право и экономика“, 2009)

**Вопрос 24 (4 балла).** По какой ставке заплатит налог на добавленную стоимость (НДС) Андрей Сергеевич, если купит за границей и ввезет в Республику Беларусь электромобиль для личного пользования?

1. 7%.
2. 0%.
3. 13%.

**Ответ номер 2.** В этом случае ставка налога на добавленную стоимость применяется в размере ноль (0) процентов.

Пункт 1.4. Указа Президента Республики Беларусь от 12 марта 2020 г. № 92 ”О стимулировании использования электроавтомобилей“

Официальный сайт Президента Республики Беларусь

http://president.gov.by/uploads/documents/2020/92uk.pdf

*Тема 9. Инвестиции, ценные бумаги.*

**Вопрос 25 (3 балла).** Может ли физическое лицо в Республике Беларусь выступать в качестве профессионального участника рынка ценных бумаг?

1. Может.
2. Не может.
3. Может при совершении сделок с ценными бумагами исключительно в торговой системе фондовой биржи.

**Ответ номер 2.** Не может.

Закон Республики Беларусь от 05.01.2015 № 231-З ”О рынке ценных бумаг“ (статья 1).

**Вопрос 26 (3 балла).** Выберите верное утверждение в отношении облигаций.

1. Облигации могут выпускаться как частными компаниями и банками, так и государством.
2. Государство гарантирует 100% сохранность вложенных в корпоративные облигации денежных средств.
3. Проценты по облигациям могут капитализироваться.

**Ответ номер 1.** Верное утверждение, что облигации могут выпускаться как частными компаниями и банками, так и государством.

Государство гарантирует возмещение денег только владельцам депозитов в банках и государственных облигаций. Если же прогорит компания, облигации которой вы купили, деньги никто не вернет.

Проценты по облигациям не капитализируются, а всегда начисляются на одну и ту же сумму – номинал ценной бумаги.

**Вопрос 27 (4 балла).** Форма собственности является одним из основных критериев классификации ценных бумаг. В соответствии с этим критерием ценные бумаги могут быть:

1. Именные, ордерные, предъявительские.
2. Долевые и долговые.
3. Государственные и корпоративные.

**Ответ номер 3.** По форме собственности ценные бумаги классифицируются на государственные и корпоративные.

Закон Республики Беларусь ”О рынке ценных бумаг“ от 5 января 2015 г. № 231-З

*Тема 10. Финансовая математика.*

**Вопрос 28 (3 балла).** Максим получил кредит в сумме 1 200 белорусских рублей сроком на 3 месяца под 15% годовых. Какова общая сумма процентов за пользование кредитом, если схема погашения кредита – дифферинцированные платежи?

1. 60 рублей.
2. 30 рублей.
3. 25 рублей.

**Ответ номер 2.** Сумма ежемесячного платежа по основному долгу составит = 1200/3 месяца = 400 рублей.

Ежемесячный платеж по процентам будет рассчитываться для каждого месяца, так как сумма фактической задолженности ежемесячно будет уменьшаться:

1 месяц = 1 200\*0,15/360\*30 = 15 рублей

2 месяц = (1 200 – 400)\*0,15/360\*30 = 10 рублей

3 месяц = (800 – 400)\*0,15/360\*30 = 5 рублей

Общая сумма процентов за пользование кредитом составит: 15+10+5=30 рублей.

**Вопрос 29 (3 балла).** Семья Ивановых состоит из трех человек. Ежемесячный доход отца составляет 2270 белорусских рублей, мамы – 1650 белорусских рублей, дочери-студентки – 80 белорусских рублей. Сумма ежемесячных расходов Ивановых составляет 40% от суммы доходов. Остаток свободных денежных средств за 10 месяцев семья решила положить в банк на 1 год с фиксированной процентной ставкой в размере 15% без капитализации процентов. Определите сумму дохода по вкладу?

1. 3100 бел. руб.
2. 3600 бел. руб.
3. 3800 бел. руб.

**Ответ номер 2.** Ежемесячные доходы семьи составили 4000 рублей (2270+1650+80). Ежемесячные расходы – 1600 рублей (4000\*0,40). Чистые доходы – 2400 рублей (4000–1600). Сумма свободных денежных средств за 10 месяцев равна 24000 рублей (2400\*10). Через год семья получит доход по вкладу в размере 3600 рублей (24000\*0,15).

**Вопрос 30 (4 балла).** Билет в зоопарк стоит 9 рублей для взрослых и 5 рублей для детей. В среднем в день это заведение посещают 600 детей и в полтора раза больше взрослых. Затраты на содержание парка составляют 210000 руб. в месяц. Для привлечения большего количества посетителей управляющая компания регулярно рекламирует свой зоопарк в средствах массовой информации. Сколько фирма тратит на рекламу, если до уплаты налогов ее ежемесячная прибыль составляет 95000 рублей?

1. 56000 рублей.
2. 28000 рублей.
3. 95000 рублей.

**Ответ номер 2.** Расходы на рекламу составляют 28000 рублей.

Решение:

1. 600\*5=3000 руб. (ежедневный доход от продажи билетов детям)

2. 600\*1.5\*9=8100 руб. (ежедневный доход от продажи билетов взрослым)

3. 3000+8100= 11100 руб. (дневная выручка)

4. 11100\*30=333000 руб. (выручка в месяц)

5. Прибыль = Выручка – Общие издержки

6. Общие издержки = затраты на содержание + расходы на рекламу

7. Расходы на рекламу = Выручка – Прибыль – затраты на содержание

8. 333000 – 95000 – 210000 = 28000 руб.

**Вопрос 31 (дополнительный).** Объясните, как работает механизм в приведенных ниже примерах. Какая общая идея объединяет эти примеры?

1. Если все подумают, что цены скоро вырастут, то цены и правда вырастут.
2. Если все подумают, что банк неплатежеспособный, то он в действительности станет неплатежеспособным.