



**МОСКОВСКАЯ ОЛИМПИАДА
ПО ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ
5–7 КЛАССЫ
Вариант 1**

Задача №1.

Коля нашёл машину времени и неосторожно переместился в начало 20-го века в Африку. На жаре очень хотелось пить, и он подошёл на рынке к какой-то торговке, рядом с прилавком у которой лежали какие-то листья, корни, раковины и мешочки с чем-то тяжёлым. Также продавались и кокосовые орехи. Коля не прочь был отведать кокосового молока, но торговка никак не хотела продавать кокосы за рубли, которые оказались в кармане у Коли. «Каури, каури!» - говорила торговка, показывая два пальца. Видимо, 2 этих самых «каури».

Расстроенный, Коля вернулся в наше время и решил узнать, какими деньгами нужно было заплатить торговке, и почему сейчас о них ничего не слышно. Коля прочитал следующее:

А. Каури – те самые съедобные корни, которые лежали на прилавке. Позднее, когда в Африку стали привозить пищевые продукты из Европы, Азии и Америки, корни потеряли актуальность и перестали быть нужными всем, а значит и перестали быть деньгами.

Б. Каури – просто название местных денег, таких же банкнот и монет. Сейчас таких названий уже нет, в моде называть деньги «рублями», «евро», «долларами» и т.д.

В. Каури – те самые раковины, редкие и красивые, которые использовали в качестве украшений. Позднее Европейцы узнали о таких африканских деньгах и устроили вылов таких раковин в Индийском Океане, тоннами привозя их на Африканский континент. Так, Каури перестали быть редкими, а значит, перестали быть деньгами.

Г. Каури лежали в тех самых секретных мешочках. Там находились принадлежности для обрядов Вуду, которые позднее запретили, а значит запретили и такие вот деньги.



Задача №2.

Димин дедушка откладывает деньги от каждой пенсии, у него за несколько лет накопилось почти 200 000 рублей. До недавнего времени дедушка хранил деньги в банке, но в последнее время процентные ставки стали очень низкими и он решил найти более доходный вариант. Дедушка нашёл в бесплатной газете несколько объявлений. Выберите объявление, где больше всего риск потерять ВСЕ деньги.

- А. Банк «Атака» предлагает вклад под 8% годовых.
- Б. Компания «Новые технологии» гарантирует доходность 25% годовых, если по вашему приглашению деньги принесут ещё двое ваших друзей – процентная ставка для вас составит 40%.
- В. Микрофинансовая Организация «Деньги прям щас» привлекает деньги под 15% годовых.
- Г. Паевой Инвестиционный Фонд акций продаёт паи. Гарантированной доходности нет, за прошедшие 3 года доходность была 15%, 5% и 12% соответственно.

Задача №3.

Четвероклассник Егор, друг Димы, получил на День Рождения в подарок от родственников и друзей 8 000 рублей. Егор решил купить новый смартфон, но он стоит чуть дороже – 8250 рублей. Лишних денег в семье сейчас нет, а смартфон хочется скорее. Как быстро Егор может приобрести себе желанный подарок?

- А. Прямо сейчас, самостоятельно получив в кредит на покупку смартфона непосредственно в магазине.
- Б. Через год, когда ему снова подарят деньги на День рождения.
- В. Через полгода, попросив родителей положить деньги в банк на полгода под 7% годовых.
- Г. Через 3 месяца, самостоятельно положив деньги в банк на 3 месяца под 7% годовых.



Задача №4.

В Диминой семье непростая ситуация: маме снизили заработную плату, и теперь доход семьи в месяц составляет 50 000 рублей. На этот месяц были запланированы следующие расходы: Продукты 12 000 р., оплата коммунальных услуг 3500 р., оплата взноса по ипотеке 22000 р., выплата по кредиту 1 500 р., транспортные расходы 3850 р., новое платье маме (чтобы не расстраивалась) 3210 р., вернуть долг соседу – 2000 р., сходить всей семьёй на новый фильм – 1200 р. Правда, маме через сайт бесплатных объявлений удалось продать старый детский велосипед за 1500 р. Что нужно сделать, чтобы расходы семейного бюджета не превысили доходы в этом месяце?

- А. Не покупать маме платье, пусть немножко пострадает.
- Б. Не отдавать долг соседу, подождёт.
- В. Ничего не делать.
- Г. Не оплачивать коммунальные услуги, перенести эти расходы на следующий месяц.

Задача №5.

Сестра Димы, Наталья, рассказала, что придумала крутую бизнес-идею: покупать в гипермаркете на развес конфеты за 500 рублей, а также красивые пакетики за 200 рублей. Далее расфасовывать конфеты по пакетикам и продавать там, где большое количество детей (например, школа) всего за 800 рублей. «Согласись, 800 рублей в неделю – хорошая прибыль?» - закончила рассказ Наталья. Что ей ответил Дима, «подкованный» в финансах?

- А. «Прибыль 800 рублей – это не так уж и много. Вот Билл Гейтс...»
- Б. «Так ты же работа в убыток!»
- В. «800 рублей - это не прибыль, а выручка!»
- Г. «Прибыль будет не 800 рублей, а всего 200 рублей!»



Задача №6.

Молодая семья Евгения и Андрей купили небольшую квартиру в ипотеку. Они решили, что на подаренные на свадьбу деньги лучше всего сделать качественный ремонт, однако на мебель и другие предметы быта денег уже не хватило. Поэтому старенькие диван, стол, телевизор и кухонную утварь им отдали родители. Тем не менее, Андрей посчитал, что мудрым поступком станет страхование жилища. Какие главные риски, как более вероятные, ты посоветовал (а) бы им застраховать?

- А. Свою ответственность перед соседями (например, на случай затопления), живущими на нижних этажах)
- Б. Риск кражи, ограбления квартиры
- В. Затопление квартиры Димы (например, соседями сверху).
- Г. А, В.
- Е. Б, В.

Задача №7.

Димин папа написал книгу по финансовой грамотности, а главным героем книги сделал мальчика с таким же именем – Дима. Книгу отправили на конкурс и папа пообещал сыну, что если книга выиграет приз, то все призовые деньги за вычетом расходов он подарит ему. Через две недели Дима узнал, что папина книга действительно, победила в конкурсе и папа получит премию – 50 000 рублей. Поскольку премия вручалась в другом городе, папе пришлось купить билеты на самолёт и запланировать дополнительные расходы – всего получилось около 10 000 рублей, к тому же Дима узнал, что с подарков и премий необходимо заплатить налог в размере 40%. Всё подсчитав, Дима сразу же побежал в магазин и стал разглядывать гироскутеры. Там было две модели – за 23 000 рублей и за 18 000 рублей. Скажите, какой гироскутер в итоге сможет купить Дима?

- А. За 23 000 рублей
- Б. За 18 000 рублей.
- В. Диме хватит денег на любой из них
- Г. К сожалению, денег не хватит даже на более дешёвый гироскутер.



Задача №8.

Димин дядя решил начать собственный бизнес по производству деревянных подарков, но для этого необходимо было купить мини-фрезерный станок. Такой станок стоит 20 000 рублей, а вот денег на него у дяди не оказалось. Дядя решил взять кредит в банке и стал искать предложения с наименьшей ставкой. Минимальная ставка, которую нашёл дядя – 14% годовых.

Дима решил помочь своему любимому дяде и тоже стал искать варианты займа. «Вот смотри!» - сказал Дима, - «я нашёл предложение гораздо выгоднее – здесь крупно написано, что ставка всего 2%!» Что ответил ему дядя?

- А. Молодец, там и возьмём!
- Б. Давай найдём ещё ниже!
- В. Посмотри, что написано мелким шрифтом «в день». Это же займ микрофинансовой организации (МФО), а потому ставка всего 2%. Но не в год, а в день!

Задача №9.

Димин папа рассказывал сыну, как в 90-е годы купил доллары и продал их дороже, заработав на этом хорошие деньги. Дима решил сделать то же самое. Он посмотрел на сайте Московской Биржи стоимость доллара – она составила 65 рублей. Дима пришёл в ближайший банк и купил \$200. На тот момент курс покупки составлял 64,2 рублей, курс продажи – 65,8 рублей. Через неделю Дима с удовольствием отметил, что курс действительно подрос – на сайте значилась цифра 66,5 рублей. Дима побежал в банк и продал \$200. На тот момент курс покупки составлял 66 рублей, курс продажи – 67,1 рублей. Сколько заработал Дима на валютной операции?

- А. 200 рублей
- Б. 580 рублей
- В. 40 рублей
- Г. 150 рублей



Задача №10.

Димины родители накопили 1 миллион рублей и думают, как разместить эти деньги под проценты наилучшим образом. Частный банк «Гамма» предлагает максимальную ставку депозита 8% годовых, полугосударственный банк «Сберкасса» - под 6,8% годовых. Сосед, занимающийся бизнесом, предлагает оформить договор займа и взять эти деньги на год под 10% годовых. Папа предлагает отдать деньги соседу, мама говорит, что в случае кризиса можно потерять все деньги и поэтому нужно положить их в «Сберкассу» - так надёжнее. В школе, на занятиях по финансовой грамотности Диме говорили, что все банки должны входить в систему страхования вкладов: государство гарантирует вкладчикам возврат их вкладов, не превышающих 1,4 миллиона рублей. Какой вариант размещения денег предложит родителям Дима в качестве наиболее доходного, но надёжного в случае банковского кризиса.

- А. Вклад в банк «Гамма»
- Б. Вклад в банк «Сберкасса»
- В. Договор займа с соседом.
- Г. Лучше никуда не вкладывать: во время кризиса можно потерять любой вклад.

Комментарий: сумма меньше 1,4 млн. рублей – величины, застрахованной государством. Поскольку все банки входят в систему страхования вкладов, нужно выбрать самый выгодный банковский вклад – в банке «Гамма».

Задача №11.

Дима вместе с классом ходили на экскурсию в банк. В банке важный дядька в пиджаке рассказывал о том, как накопить на свою финансовую цель и что это такое. Объяснял, что финансовая цель - это то, что больше всего хочется купить, но этот предмет должен быть чётко описан, включая стоимость и срок, к которому она должна быть приобретена. Наверное, дядька не умел разговаривать с детьми, поэтому многие отвлекались, Дима тоже. На дом детям дали задание: написать свою финансовую цель. Дима долго бился над заданием и составил 3 варианта. Подскажите, какой из них Диме нужно взять в школу.

- А. Наушники Boomaster, модель S22, синего цвета, через 3 месяца или через полгода, за 4 000 рублей.
- Б. Наушники за 4 000 рублей.
- В. Наушники Boomaster S22 за 4000 рублей через полгода.



Задача №12.

В жилищной конторе появился бухгалтер – чудака, который применял к платежам за вывоз мусора разные коэффициенты каждый месяц. Так, в январе Димина семья получила счёт за вывоз мусора в размере 200 рублей, в феврале – счёт вырос на 10%, а в марте почему-то упал на 10%. Сколько заплатила Димина семья за вывоз мусора в марте?

- А. 198 рубля.
- Б. 200,00 рублей
- В. 311,09 рублей

Задача №13.

Мама пришла домой, глаза – горят! Оказывается, её подруга посоветовала ей компанию, которая привлекает деньги клиентов и платит хорошие проценты. Уверяет, что её деньги уже удвоились за какие-то несколько месяцев. Деньги вкладываются в биткоины. Услышав знакомое слово, Дима поддержал маму, но папа посмотрел ссылку на сайт компании и заявил, что мама рискует не вернуть свои деньги и в этом случае государство не сможет ей помочь. Почему?

- А. Головной офис компании оказался за рубежом.
- Б. Биткоин – очень ненадёжная вещь.
- В. Подруга мамы подкуплена менеджерами компании.
- Г. У компании не оказалось лицензии Банка России.



Задача №14.

Дима решил всерьёз заняться экономией в своей семье. Изучив счета за прошлые годы, Дима увидел, что его семья стабильно тратит в год 12000 рублей на лечение зубов. Изучив эту тему подробнее, Дима выяснил, что обычная зубная щётка плохо помогает в защите от кариеса, нужно специальное устройство – водный ирригатор, вымывающий струёй воды остатки пищи, скопившиеся между зубами. Дима заказал такой ирригатор на китайском сайте за \$15. Деньги были списаны с карты по курсу 66,5 рублей за доллар. Доставка составила ещё 200 рублей. Зато после того, как семья начала пользоваться ирригатором, счета за лечение зубов в этом году снизились сразу на 50%. Сколько денег в результате помог сэкономить Дима своей семье в этом году?

- А. 6000 рублей
- Б. 5000 рублей
- В. 4802,5 рублей
- Г. 4550,5 рублей

Задача №15.

Посмотрев по телевизору сомнительную передачу про мировой заговор, папа запаниковал и решил, что скоро наступит кризис. Поэтому он взял все деньги, отложенные на покупку машины, и обменял их на доллары США по курсу 67 рублей. Итого у папы на руках появилась сумма в 30 000 долларов. Посмотрев на них, папа испугался ещё больше, решив, что такие деньги хранить дома опасно и нужно отнести их в банк, там ещё и проценты набегут. Но папа боится банкротства банка. Какой наиболее безопасный, но достаточно доходный способ Вы посоветуете папе?

- А. Отнести деньги в один наиболее надежный банк.
- Б. Разделить сумму примерно пополам и разместить в двух разных банках.
- В. Держать деньги дома, целее будут.
- Г. Обменять деньги обратно на рубли и вложить их в один наиболее надежный банк.



**МОСКОВСКАЯ ОЛИМПИАДА
ПО ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ
5–7 КЛАССЫ
Вариант 2**

Задача №1.

Дима стал интересоваться историей Китая сразу перед поездкой в Пекин. В книгах и Интернете Дима прочитал, что веками в Китае в качестве денег использовали чай. Дима рассказал эту историю старшей сестре, и показав на мятный чай в пакетиках, купленный в «Гастрономе» сказал: «уверен, что вот этим можно до сих пор расплачиваться в Китае!» Но сестра лишь покачала головой и заявила, что Дима не прав, а чаем в Китае уже не расплачиваются. Как вы думаете, какое объяснение своим словам привела сестра?

- А. В Китае официальная валюта – юань.
- Б. В Китае в качестве денег использовали лишь специальный вид чая – «пуэр», а не обычный, в заварочных пакетиках.
- В. Чай «пуэр» использовался в качестве денег потому, что обладая многими полезными свойствами, был редким, поскольку «созревал» достаточно долго. Позднее люди придумали, как изготавливать такой чай в лабораториях гораздо быстрее. Из-за этого он перестал быть редким, а значит перестал быть деньгами.
- Г. Ответ А, Б. и В.

Задача №2.

Дима решил, что его карманные деньги должны работать, и ему очень понравилось рекламное объявление компании «Цифровая валюта», обещающей вкладчикам высокие проценты. Но папа, прочитав объявление компании, назвал её «финансовой пирамидой». Какие признаки финансовой пирамиды мог найти папа в объявлении?

- А. Компания гарантирует доход гораздо выше, чем в банках. По закону давать гарантии доходности могут лишь банки.
- Б. Одним из условий открытия «вклада» была необходимость привлечь деньги двух своих друзей.
- В. Все цифровые валюты – это пирамида.
- Г. А. и Б.
- Д. Б. и В.



Задача №3.

Студент Артём, дядя Димы, готовится поехать на стажировку в Европу через полгода. Стажировка оплачивается Институтом, но на карманные расходы нужны будут деньги. Артём накопил 20 000 рублей и хочет купить на них Евро, ведь в странах Евросоюза именно такая валюта. За полгода можно ещё и немного заработать, поэтому подскажите Артёму, в какой вклад разумнее всего разместить 20 000 рублей. В ответе учесть риск изменения курса Евро на момент поездки.

- А. Купить евро и разместить на депозит «Валютный». Условия: срок 1 год, ставка 1,5% годовых. При досрочном снятии ставка 0%.
- Б. Купить евро и разместить на депозит «Валютный короткий». Условия: срок 5 месяцев, ставка 1,3% годовых. При досрочном снятии ставка 0%.
- В. Разместить в рублёвый вклад под 6% годовых на 6 месяцев, а потом купить Евро по тому курсу, который будет через полгода. При досрочном снятии ставка 1,5%.
- Г. Конвертировать в Евро и вложить в акции крупных европейских компаний. Через полгода продать по тем ценам, которые сложатся на рынке.

Задача №4.

Степан всегда мечтал жить отдельно от родителей, и его мечта сбылась: он поступил в Университет в другом городе. Родители пообещали присылать ему каждый месяц по 10 000 рублей. Новый приятель, тоже студент, Петруха, предложил Степану арендовать однокомнатную квартиру на двоих за 8 000 рублей, но Степан отказался, решив арендовать квартиру сам и жить один. За месяц у Степана сложились следующие расходы: аренда – 7 000 рублей, продукты – 3 000 рублей (да, а что делать?). Проезд – 1500 рублей. Проводной интернет в квартиру (нужен для учёбы) – 600 рублей. Обеды в столовой Университета – 1200 рублей. Учёба отнимает довольно много времени и Степану некогда искать работу. Что же ему делать:

- А. Учиться, ведь денег, которые присылают родители, хватает.
- Б. Начать арендовать квартиру вместе с Петрухой, как тот и предлагал, деля расходы пополам. Тогда денег будет хватать.
- В. Начать арендовать квартиру вместе с Петрухой, как тот и предлагал, деля расходы пополам. Но при этом просить родителей выслать ещё денег, ведь 10 000 рублей всё равно не будет хватать.
- Г. Начать экономить на «собственном желудке».



Задача №5.

Каждое лето школьник Семён зарабатывал тем, что ежедневно раздавал в течение 2 часов рекламные объявления в торговом центре. За 2 часа работы ему платили 100 рублей, а до торгового центра нужно было ехать на автобусе. Билет на автобус – 18 рублей. Но этим летом работодатель предложил Семёну раздавать объявления у другого гипермаркета. Туда нужно ехать на двух автобусах (с пересадкой), а проезд в автобусе этим летом подорожал на 7 рублей. Других вариантов заработать у Семёна нет. Принять ли Семёну это предложение?

- А. Да, правда заработок будет меньше.
- Б. Нет, заработок будет равен нулю.
- В. Нет, ведь расходы будут больше доходов.

Задача №6.

Димины родители приобрели дачный участок с кирпичным домиком и баней, сделали ремонт, купили мебель и технику. Дима тут же предложил оформить страховку (поскольку как раз читал про это в пособии по финансовой грамотности и очень впечатлился). Тем не менее, из предложенных Димой вариантов папа выбрал лишь один, поскольку посчитал, что в данном случае этот риск самый вероятный и страховка не будет чрезмерно дорогой. Какой вариант выбрал папа?

- А. От удара молнии.
- Б. От ограбления
- В. От падения небесного тела (например, метеорита)
- Г. От того, что зимой-весной крыша может быть раздавлена накопившимся снегом.

Задача №7.

У Димы завелись деньги – 10 000 рублей. Он решил, что деньги должны работать, а потому нужно положить их под проценты. В ближайшем банке максимальная процентная ставка по депозитам – 8% годовых. Другой Димин знакомый предложил взять у него деньги займы и платить ставку 9% годовых, при этом заключив официальный договор займа. Какой вариант вложений является наиболее выгодным с учётом того, что договора займа облагаются налогом (НДФЛ) по ставке 13%?

- А. Банковский депозит.
- Б. Договор займа.



Задача №8.

Соседу Фёдору, живущему на пособие по безработице, банки не хотят выдавать кредиты. Но Фёдор не унывает и идёт в МФО (микрофинансовую организацию), где небольшую сумму займа можно получить довольно быстро, правда под проценты, в несколько раз превышающие процент в банке. Почему МФО могут выдать Фёдору займ, а банки – нет?

- А. Банки – это старая экономика, они проигрывают конкуренцию.
- Б. МФО используют более агрессивные способы возврата денег, чем банки.
- В. Процентная ставка по займу в МФО в разы превышает банковские ставки. Поэтому, если даже Фёдор не вернёт деньги, проценты, выплаченные другими заемщиками, покроют недостачу.

Задача №9.

Дима решил купить сотовый телефон на сайте aliexpress.com., учитывая, что на телефон существует международная гарантия, а значит он сможет его обменять или отремонтировать бесплатно в соответствующие сроки. Цена на нужную модель указана в рублях – 10 000 рублей, однако, Дима знает, что сайт просто пересчитывает по курсу цену, которую продавец установил в долларах. Пересылка – бесплатно. В магазине напротив дома такой же телефон стоит на 700 рублей дороже. Позднее Дима на неделю уехал к родственникам в деревню, а когда вернулся, обнаружил, что курс доллара успел вырасти на 10%. В магазине цена на телефон не выросла. Что делать Диме?

- А. Поторопиться и заказать телефон на сайте aliexpress.com, пока курс доллара не вырос ещё сильнее.
- Б. Купить телефон в магазине напротив за 10700 рублей.

Задача №10.

Популярное англоязычное слово, означающее возврат вам на карту части денег, которые банк берёт с магазина за эквайринг (возможность принимать банковские карты в качестве оплаты). Обычно составляет 1% от стоимости покупки.

- А. Пин-код
- Б. Кэшбэк
- В. Дисконт



Задача №11.

Димин папа приобрёл долгожданный автомобиль и, как и подобает, оформил страховку ОСАГО. О В каких случаях ОСАГО поможет возместить ущерб?

- А. Угон.
- Б. Авария по вине другого водителя.
- В. Физическое уничтожение автомобиля.
- Г. Стоимость ремонта других автомобилей, если в аварии виноват папа и повреждения не значительные.

Задача №12.

Димин приятель, Анатолий, прочитал книгу миллиардера Уоррена Баффета и решил стать, как Баффет. Для этого он решил вкладывать свои сбережения в разные «инструменты». Полгода Анатолий держал 20 000 рублей в банке под 10% годовых. После этого он на все деньги купил акции Samsung, но появилась информация, что у смартфонов этой компании самопроизвольно загораются аккумуляторы и цена акций упала. Анатолию пришлось продать их на 10% дешевле. Анатолий получил большой опыт. Получил ли он прибыль и какую? (комиссию за покупку – продажу акций учитывать не следует)

- А. Получил прибыль 100 рублей.
- Б. Получил убыток 1100 рубля
- В. Вернул лишь свои 20 000 рублей.

Задача №13.

Почему некоторые компании, привлекающие деньги клиентов, называют финансовыми пирамидами?

- А. Первая такая компания появилась в Египте.
- Б. С каждым днём в компанию приходит всё больше денег, как будто растёт пирамида из них.
- В. Количество новых вкладчиков должно быть больше количества предыдущих, чтобы их вкладами выплачивать предыдущим доход (как слои у пирамиды)
- Г. Часто пирамидой называют нагромождение чего-либо. В таких компаниях большое количество вкладов на разных условиях.



Задача №14.

Наташа решила проверить, на что тратится электроэнергия в их семье. Она выяснила, что в месяц счёт за электричество составляет 1100 рублей, из которых 30% - освещение. Сколько будет платить семья Наташи за электричество в месяц, если все лампы накаливания поменять на светодиодные, которые потребляют в 10 раз меньше электроэнергии? (расходы на покупку ламп не учитывать).

- А. 1100 рублей
- Б. 1133 рубля
- В. 977 рублей
- Г. 803 рубля

Задача №15.

Константин устроился на работу, но работодатель не стал заключать с ним никакого трудового договора, а зарплату выдаёт каждую неделю наличными деньгами. Какой главный финансовый риск вы видите в этой ситуации?

- А. Константин не сможет лечиться в местной поликлинике бесплатно.
- Б. При переходе на другую работу Константин не сможет подтвердить свой опыт работы здесь без трудового договора.
- В. У Константина не будет накапливаться стаж, необходимый при расчёте Страховой части пенсии.
- Г. Работодатель может подсунуть фальшивые купюры.