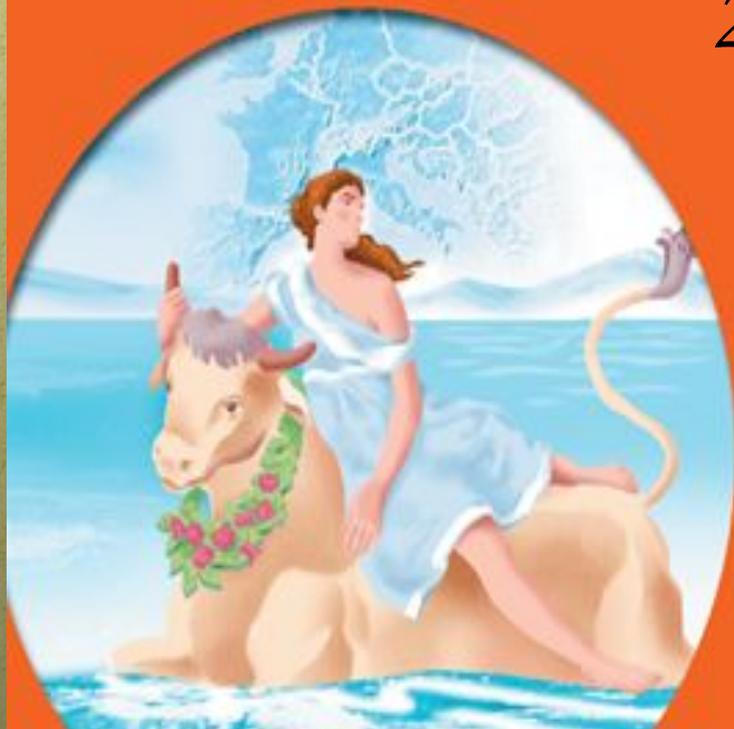


Финансовая грамотность

2-3 класс



занятия



7.8

Работу выполнила
учитель начальных классов
МБОУ СОШ №1 с углубленным
изучением английского языка
г. Моздок РСО –Алания
Литовченко С.В.

СОВРЕМЕННЫЕ ДЕНЬГИ
РОССИИ И ДРУГИХ СТРАН



ЗАНЯТИЯ

7.8

СОВРЕМЕННЫЕ
ДЕНЬГИ РОССИИ
И ДРУГИХ СТРАН

Ну вот, в прошлый раз мы подробно говорили о том, как появились российские деньги и какие они были раньше. Пришло время поговорить о наших современных деньгах. Какие они, деньги России?

1. Современные деньги России

Начнём с монеток. Сейчас в нашей стране используются (специалисты говорят: находятся в обращении) монеты номиналом 10 копеек, 50 копеек, 1 рубль,



2 рубля, 5 рублей и 10 рублей. Ты, конечно, их не раз видел, но всё же посмотри на них ещё раз.



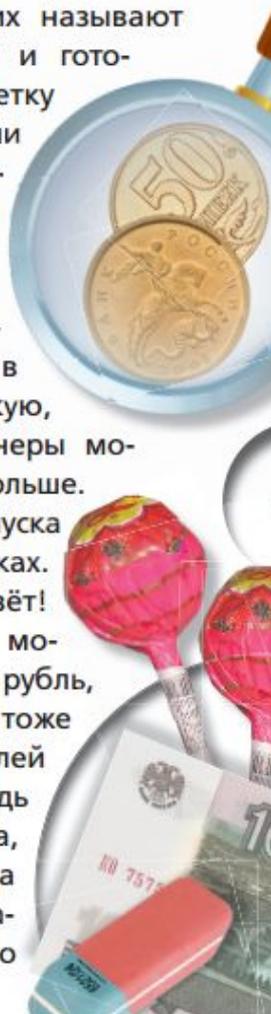
Современные монеты России

Покупательная сила монеток номиналом 10 копеек и 50 копеек очень маленькая – на каждую из них ничего не купишь. Но иногда – ты не поверишь! – одна такая монетка может сделать тебя богачом.

И вот почему. Ты уже знаешь, что на аверсе (то есть на той стороне, где изображён орёл) каждой нашей монеты отчеканен год, когда она была выпущена. Так вот, оказывается, что десятикопеечных и пятидесятикопеечных монеток 2001 года было выпущено очень мало,

может быть штук 20–30 (а обычно выпускают по много тысяч). Поэтому они очень редкие и люди, которые собирают монеты (их называют нумизматами), специально их ищут и готовы купить за большие деньги. Монетку номиналом 10 копеек 2001 года они покупают за 40 тысяч рублей, а монетку номиналом 50 копеек 2001 года – за 100 тысяч! Так же дорого стоят монеты номиналом 1 рубль, 2 рубля и 5 рублей 2003 года выпуска (есть ли такие на картинке в начале этого занятия?). За одну такую, обычную на вид монету коллекционеры могут дать 20 тысяч рублей и даже больше. Так что смотри иногда на год выпуска монет, которые ты держишь в руках. И может быть, однажды тебе повезёт!

Покупательная сила рублёвых монет, то есть монет номиналом 1 рубль, 2 рубля, 5 рублей и 10 рублей, тоже очень невелика. Даже на 10 рублей можно купить только какую-нибудь мелочь – например, два чупа-чупса, один маленький йогурт, жвачку, два рулона туалетной бумаги, газету, ластик, карандаш. Что уж говорить о



других монетах! Поэтому горстку монет часто называют мелочью. А используют её чаще всего, чтобы заплатить небольшую сумму или получить в виде сдачи при покупке.

Задача из блокнота

Представь, что тебе надо проехать на автобусе, а для этого нужно купить билет за 28 рублей. А у тебя полный карман рублёвых монет разного номинала (говорят ещё: разного достоинства) – от 1 до 10 рублей. Придумай разные варианты оплаты проезда.

Допустим, ты хочешь купить мороженое за 33 рубля и даёшь продавцу четыре монетки по 10 рублей (то есть 40 рублей). Тогда он должен дать тебе 7 рублей ($40 - 33 = 7$) сдачи.

Это можно сделать разными способами. Например, он даст тебе одну пятирублёвую монету и одну двухрублёвую ($7 = 5 + 2$), или три двухрублёвых и одну рублёвую ($7 = 2 + 2 + 2 + 1$), или... (придумай сам другие способы!).



Это интересно!

Есть такая примета: если ты хочешь когда-нибудь снова попасть в то место, которое тебе понравилось, надо бросить монетку в воду, например в реку, пруд или фонтан. Так часто поступают туристы. Вот почему на дне фонтанов в популярных местах можно увидеть много самых разных монеток.

Говорят, что эта примета появилась после истории с одним королём. Он долго бродил по свету, чтобы найти место для новой столицы. Но так и не нашёл его. Тогда он в гневе выбросил все свои золотые монеты в реку и вернулся домой. Прошло много лет, и король стал нищим. И тут он вспомнил о брошенных в реку монетах. Когда король отыскал это место и достал со дна золото, то понял, что здесь и будет новый город. На эти деньги он построил красивый дворец у реки. Этот дворец напоминал всем о том, что человек обязательно вернётся в то место, где бросил монетку в воду.





С помощью каких из этих предметов король смог бы поднять золото со дна реки? Попробуй назвать их.



Весёлая минутка

Мужчина стоит на берегу реки и бросает в воду монеты. Он чем-то расстроен.

- Что случилось? - удивлённо спрашивает прохожий.
- У меня упала в воду монетка.
- Но для чего вы бросаете туда другие монеты?
- Чтобы не лезть в воду ради одной.



А теперь пришла очередь поговорить о бумажных российских деньгах. Сейчас у нас находятся в обращении купюры номиналом 10 (десять) рублей, 50 (пятьдесят) руб-

лей, 100 (сто) рублей, 500 (пятьсот) рублей, 1000 (тысяча) рублей и 5000 (пять тысяч) рублей. А вот как они выглядят.



На оборотной стороне купюры 10 рублей изображена Красноярская гидроэлектростанция (она превращает в электричество энергию падающей воды), а на лицевой – Коммунальный мост и часовня Параскевы Пятницы (часовня – это такая маленькая церковь, а Параскева Пятница – святая) в городе Красноярске.

На оборотной стороне купюры 50 рублей изображена Ростральная колонна (она называется Ростральной, потому что украшена



рострами, то есть носами кораблей) и здание Центрального военно-морского музея в Санкт-Петербурге. На лицевой стороне скульптура, олицетворяющая Неву (так называется река, протекающая в этом городе), – часть подножия Ростральной колонны. На заднем плане видна знаменитая Петропавловская крепость.



На оборотной стороне купюры 100 рублей изображён Большой театр в Москве, а на лицевой – скульптура с четвёркой лошадей, которую можно увидеть над входом в этот театр.

На оборотной стороне купюры 500 рублей изображён Соловецкий монастырь (монастырь –



это место, где живут монахи или монахини) на севере России, а на лицевой – памятник Петру Первому, парусный корабль и здание Морско-речного вокзала в городе Архангельске.

На оборотной стороне купюры 1000 рублей изображена церковь Иоанна Предтечи в городе Ярославле, а на лицевой – памятник Яросла-

ву Мудрому (был такой знаменитый правитель на Руси тысячу лет назад) и часовня Казанской Богоматери в этом же городе.

На лицевой стороне купюры 5000 рублей изображён памятник Муравьёву-Амурскому (этот человек когда-то был губернатором Восточной Сибири и много сделал для нашей



страны), а на оборотной – мост через реку Амур в городе Хабаровске.

Ты уже знаешь, что можно, например, купить на десятирублёвую монету. Конечно же на бумажные 10 рублей можно купить то же самое. А вот что можно купить на другие купюры (например, 50 рублей и 100 рублей), спроси у своих родителей или узнай сам.

Весёлая минутка

Приходит Петя в кинотеатр:

- Сколько стоит билет на фильм?
- Сто рублей.
- А у меня только пятьдесят. Пустите, пожалуйста, я буду смотреть одним глазом...



Кстати, бумажные 10 рублей больше не выпускают, а те, что остались, постепенно уничто-

жают. Поэтому скоро их останется совсем мало и, наверное, за ними будут охотиться коллекционеры. Так что сохрани на будущее одну-две такие купюры!

Это интересно!

Ну а пока те, кто собирает самые разные бумажные деньги (таких людей называют бонистами), больше интересуются купюрами с необычными номерами. Дело в том, что на каждой купюре любого номинала есть свой номер из семи цифр. Так вот, бонисты особенно ценят купюры с номерами из одинаковых цифр – например: 5555555 или 2222222. А ещё они ищут купюры с номерами, которые в обе стороны читаются одинаково, например: 2348432 или 1167611. Совсем как слова-перевёртыши вроде РАДАР или ТОПОТ. Поэтому купюры с одинаковыми в обе стороны номерами у коллекционеров называются радарами. А слова или даже предложения-перевёртыши – палиндромами. Вот тебе для примера два предложения-



палиндрома (можешь убедиться сам, что они читаются в обе стороны одинаково):

1. Лёша на полке клопа нашёл.
2. Нажал кабан на баклажан.



В общем, не зевай и приглядывайся к номерам купюр. Вдруг тебе попадётся бумажная денежка со счастливым номером!

2. Доллары и евро – самые известные иностранные деньги

А какие, интересно, деньги в других странах? Ну обо всех рассказать мы не сможем, потому что на свете почти двести стран и в каждой

свои деньги – их чаще называют валютой. Поэтому давай поговорим о самых известных иностранных валютах – долларе и евро.

Начнём с доллара – валюты США, то есть Соединённых Штатов Америки. Вот как выглядит купюра 1 доллар. На лицевой стороне



изображён первый президент США Джордж Вашингтон – в его честь названа и столица страны, город Вашингтон. Любопытно, что дизайн (то есть внешний вид, оформление) этой купюры придумал художник Сергей Макроновский, выросший в России.

Доллар равен 100 центам, так же как у нас рубль равен 100 копейкам. И, как у нас есть «копеечные» монетки, в США есть монетки номиналом несколько центов. А именно: 1 цент

(другое название – пенни), 5 центов (никель), 10 центов (дайм), 25 центов (квотер) и 50 центов (хаф). Есть монета и номиналом 1 доллар (её обычно называют «бак»).

Кроме купюры номиналом 1 доллар используются купюры номиналом 2 доллара, 5 долларов, 10 долларов, 20 долларов, 50 долларов и 100 долларов.

Посмотри, например, на купюру номиналом 100 долларов. На её лицевой стороне изображён известный американский политик, учёный, изобретатель и журналист Бенджамин Франклин. Это он 200 с лишним лет назад



впервые произнёс знаменитую фразу: «Время – деньги!» (Кстати, как ты её понимаешь?)

Для удобства записи вместо слова «доллар» обычно пишут специальный значок \$, то есть перечёркнутую английскую букву S (он даже есть на клавиатуре компьютера, на клавише с цифрой 4). Поэтому, например, запись «\$100» означает «100 долларов».

Это интересно!

Долларовые купюры зелёного цвета, поэтому их иногда называют зелёными, зеленью и даже капустой. А почему они именно зелёного цвета, а не какого-нибудь другого? Потому что зелёный цвет приятен для глаз, поднимает настроение и вызывает доверие.

И всё-таки чаще всего доллары называют баксами. По одной из версий, когда много лет назад первые переселенцы из Англии приехали в Америку, там жили одни индейцы. Денег у них не было, но были олени шкуры (по-английски это звучит как «бакс»), которых не имели



англичане. На них индейцы меняли у «бледнолицых» ружья, топоры и другие нужные им вещи. Назначая цену, переселенец говорил, сколько именно «баков» будет стоить индейцу то, что он хочет купить. Через некоторое время «баки» (или «баксы») так прижились, что ими по старой памяти стали называть и настоящие деньги – доллары.



Самая известная валюта в мире, конечно, доллар. На втором месте – евро. Так называется валюта в большинстве стран Европы, в том числе в Германии, Франции, Италии, Испании, Греции, Финляндии, Эстонии и так далее (все вместе эти страны называют еврозоной, то есть зоной евро). Выпускать евро стали совсем не-

давно — с 2002 года, так что евро ненамного старше тебя. Как и доллар, евро состоит из 100 центов, а обозначается знаком €. Поэтому, например, запись «2 €» означает «2 евро».

Выпускают монеты номиналом 1 цент, 2 цента, 5 центов, 10 центов, 20 центов, 50 центов, 1 евро и 2 евро. Реверсы у всех монет еврозоны одинаковые, а вот аверсы отличаются.



Монета 2 евро Греции

Это интересно!

На аверсе монеты 2 евро Греции изображена девушка, сидящая на быке. Эта картинка напоминает нам о старинном греческом мифе. Когда-то давно в Греции жила девушка по имени Европа. Она была так красива, что в неё влюбился главный греческий бог Зевс. Он решил похитить её и увезти на далёкий остров. И вот однажды узнал Зевс, что Европа гуляет с подружками на зелёном лугу у самого берега моря. Тогда он превратился в чудесного быка и в таком виде появился перед ней. Там бык лёг на землю, как бы приглашая



Европу сесть ему на спину. При этом у него был такой смиренный вид и смотрел он на девушку с такой любовью, что она ничуть не испугалась и со смехом устроилась на его удобной широкой спине.

И тут вдруг бык бросился в волны и стремительно поплыл прочь от берега. Скоро примчал он плачущую Европу на красивый остров, где снова превратился в могущественного бога... В честь этой прекрасной девушки и была названа часть света Европа, куда сейчас входит много стран и где находится в обращении евро.



В. А. Серов. «Похищение Европы»

- А вот так сто лет назад изобразил миф
- о похищении Европы замечательный рус-
- ский художник Валентин Серов.

Кроме монет в странах еврозоны используются купюры номиналом 5 евро, 10 евро, 20 евро, 50 евро, 100 евро, 200 евро и 500 евро. Вот одна из них – 20 евро.



3. Банки. Наличные, безналичные и электронные деньги

Ты уже знаешь, что деньги в другой стране не такие, как у нас. А как тогда быть, если ты приехал, например, в Америку, а у тебя в кармане только российские рубли?





1



2



3

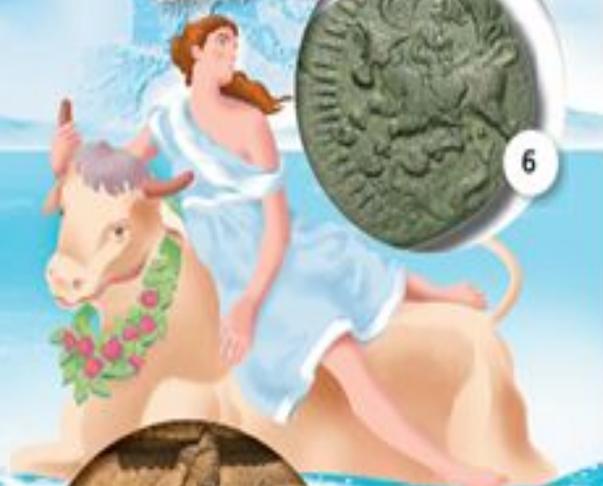


4



5

Сравни эти картинки и попробуй догадаться: какие изображения Европы сделаны в наше время, а какие — очень давно?



6



7



8



Ведь там в ходу доллары. А очень просто! Надо пойти в банк и там поменять рубли на доллары.



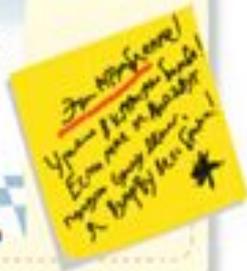
Банк – это место, где проводят операции с деньгами. Там можно хранить деньги, брать их в долг и, наконец, поменять одну валюту на другую: рубли на доллары, евро на тугрики (так называется валюта в Монголии) и так далее.

Только учти, что обмен происходит не просто 1 рубль на 1 доллар или 1 евро на 1 тугрик. На самом деле каждый день эти валюты обмениваются по-разному. Сегодня, например, за 1 рубль могут дать 45 тугриков, а завтра 46. Так же и с другими валютами. А сколько именно рублей, юаней (так называется валюта в Китае) и так далее можно, к примеру, обменять на 1 доллар или 1 евро, устанавливает главный банк нашей страны. Он называется Центральным банком или Банком России. Например, 7 ноября 2013 года 1 доллар стоил 32 рубля 45 копеек, а 1 евро – 43 рубля 82 копейки. (Узнай, сколько стоит доллар или евро в тот день, когда ты прочтёшь эти строки.)

Это интересно!

Наверное, многие грабители плохо учились в школе. Вот ещё одно доказательство этому. В один из итальянских банков под видом посетителя пришёл грабитель. Подойдя к окошку кассы, он тихо передал кассирше записку: «Это ограбление! У меня в кармане бомба! Если мне не выдадут полную сумку денег, я взорву весь банк!!!»

Однако написано это было таким ужасным почерком, что служащая банка ничего не поняла и вернула записку грабителю. Раздосадованный неудачник, чуть не плача от злости, обругал кассиршу и убежал.



А ещё банки помогают людям и фирмам рассчитываться друг с другом и делать покупки с помощью безналичных денег. О том, как это происходит, прочитай текст вместе с родителями.

Для чтения с родителями

Как обычно делаются покупки в магазине? Покупатель приходит в магазин, выбирает, что ему нужно, и расплачивается за это монетами или бумажными деньгами, отдавая сколько-то своих денег. Деньги, которые можно подержать в руках, называются **наличными**.

А теперь представь, что компьютерный клуб «Терминатор» решил купить в магазине «Робокоп» 50 компьютеров. За них надо заплатить миллион рублей, а это уже очень большая сумма. Вести столько денег в магазин неудобно и опасно. Значит, надо как-то рассчитаться за компьютеры без наличных денег.

И тогда хозяин клуба «Терминатор» приходит в банк, где у него, к примеру, хранятся 2 миллиона рублей (обычно говорят: на его счёту в банке лежат 2 миллиона рублей) и обращается к служащим банка примерно с такими словами:

– Я хочу перевести один миллион рублей из моих двух миллионов на счёт магазина «Робокоп».

Служащие говорят: «Пожалуйста!» – и переписывают 1 миллион рублей со счёта «Терминатора»

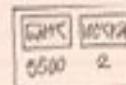
на счёт «Робокопа». И теперь у «Робокопа» лежит в банке на 1 миллион рублей больше и он может ими пользоваться когда захочет.

Узнав о том, что 1 миллион рублей добавлен на счёт «Робокопа», служащие магазина отдают компьютеры клубу «Терминатор» (ведь деньги за них уже заплачены). И теперь всё в порядке.

Обрати внимание, что хозяин клуба купил компьютеры и при этом не отдавал наличные деньги магазину. Просто 1 миллион рублей из денег клуба «Терминатор» стал считаться деньгами магазина «Робокоп». В таких случаях говорят, что клуб купил компьютеры с помощью **безналичных денег** (то есть без наличных денег).

Весёлая минутка

- У вас есть счёт в банке?
- Да, есть, но, к сожалению, он не в мою пользу...



Примерно так, с помощью безналичных денег часто расплачиваются за покупки или переводят деньги одного человека или фирмы (например, магазина, клуба, завода и так далее) другому человеку или другой фирме.

Но и это ещё не всё. Оказывается, хозяин «Терминатора» мог и не ходить в банк, чтобы перевести деньги «Робокопу». Он мог это сделать с помощью ближайшего банкомата. Дело в том, что каждый уважающий себя банк ставит в разных местах города, в котором он находится,



банкоматы. Банкомат – это такой большой (высотой с человека) металлический ящик с деньгами. Каждый клиент банка, то есть человек, который хранит деньги в этом банке, может когда угодно подойти к такому банкомату и получить свои деньги (наличными!) или перевести их другому

клиенту. Для этого ему дают в банке специальную пластиковую карточку и сообщают секретное число из четырёх цифр (например, 4825), то есть пин-код.



Пока россияне пользуются международными пластиковыми картами, например такой. А скоро планируется выпуск национальных платёжных карт

Теперь, если ему понадобится, к примеру, взять из банка свои 100 рублей, он может подойти к банкомату, вставить туда свою карточку и набрать пин-код. С помощью встроенного компьютера банкомат проверит, правильно ли этот человек набрал пин-код и сколько у него денег на счету в банке (а то вдруг их меньше 100 рублей!). И если всё в порядке, он (этот человек) может делать со своими деньгами (они пока лежат в банкомате) всё, что хочет. Может снять нужные 100 (или больше) рублей, а может перевести их магазину за покупку или кому-то ещё.



Весёлая минутка

– Я сходил к банкомату, и он попросил у меня сто рублей до понедельника.



Если кто-то распоряжается своими деньгами с помощью банковских пластиковых карт и банкоматов, то говорят, что он пользуется **электронными деньгами**. Конечно, электронные деньги относятся к безналичным деньгам. Электронные деньги – это один из самых современных и удобных видов безналичных денег.

Это интересно!

Оказывается, купюры бывают и не бумажные. В 1988 году в далёкой Австралии появилась первая купюра из пластика. Вот она на картинке.



Такие пластиковые деньги очень удобны. Они служат в 4 раза дольше обычных бумажных, не рвутся, меньше пачкаются или повреждаются от воды. Кроме того, их намного сложнее подделать. Вот почему теперь уже все купюры в Австралии делают из пластика.



Вопросы и задачи

1. Какие ты знаешь номиналы современных российских монет?
2. Высыпь на стол горстку мелочи из монет 1 рубль, 2 рубля, 5 рублей и 10 рублей. Попробуй разложить все монеты (или большую их часть) на две или три кучки так, чтобы количество рублей в каждой кучке было одним и тем же.
3. Какие ты знаешь номиналы современных российских купюр?
4. Какие иностранные валюты ты знаешь?
5. Какими значками обозначают при записи доллар и евро? Запиши их в тетради.
6. Практическое задание. Узнай, сколько стоит доллар, евро и юань в тот день, когда ты прочтёшь эти строки. Запиши эти данные в таблицу. Через неделю снова узнай, сколько они стоят. Новые данные также запиши в таблицу и сравни с прежними. Какая из валют стала в рублях дороже, какая — дешевле?
7. Что такое банк? Какие операции с деньгами проводятся в банках?
8. Для чего нужны банкоматы? Как взрослые получают деньги в банкоматах?

9. Лет 30 назад, когда твои родители были маленькими, наша страна называлась не Россия, а Советский Союз. Монеты тогда выглядели иначе, чем сейчас, и были другого достоинства (номинала): 1 копейка, 2 копейки, 3 копейки, 5 копеек, 10 копеек, 15 копеек, 20 копеек, 50 копеек и 1 рубль. Монету 5 копеек называли в народе, как и при Петре Первом, пятаком. Вот как выглядели некоторые из этих монет.



А теперь попробуй решить шуточную задачку, связанную с монетами того времени. Можно ли разменять пятнадцатикопеечную монету двумя монетами, из которых одна не пятак?



Тест

Определите, каким странам соответствуют перечисленные валюты.
Ответы внесите в таблицу.

1. Япония
2. Германия
3. Великобритания
4. Аргентина
5. Франция
6. Монголия
7. Греция

- А. песо
- Б. евро
- В. тугрик
- Г. фунт стерлингов
- Д. иена

1 Д	2 Б	3 Г	4 А	5 Б	6 В	7 Б
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



Задача 1

Если 1 фунт стерлингов стоит 50 р., сколько фунтов должна была поменять приехавшая в Россию Мэри Поппинс, чтобы купить три матрёшки по 400 р.?



?



Задача 2

Если 10 евро равно 13 долл., а 1 долл. стоит 32 р., сколько рублей надо обменять, чтобы купить путёвку за 800 евро?

$$1 \text{ €} = 1 \text{ \$}$$

$$1 \text{ \$} = 32 \text{ ₺}$$

$$800 \text{ €} = ? \text{ ₺}$$

0

2800



Решите анаграммы, найдите обобщающее и исключите лишнее слово:

НАВРИГ, КРАНФ, ТАЮЛВА, РАДЛОЛ, ЦИКАЯ, НОРКА

навриг	гривна
кранф	франк
таюлва	валюта
радлол	доллар
норка	крона



Определите, сколько стоит в рублях путёвка для одного человека, если известно:

- в группе 10 человек;
- поездка продлится 10 дней;
- билет на самолёт туда и обратно стоит 15 тыс. р.;
- номер в отеле, в котором проживают два человека, стоит 60 евро в сутки;
- все экскурсии стоят 100 евро на человека;
- микроавтобус до аэропорта в России обойдётся 4 тыс. р., а за границей 150 евро;
- страховой полис на одного человека стоит 30 евро;
- стоимость завтрака включена в стоимость номера, остальную еду туристы покупают сами;
- за оформление документов на группу туристическое агентство получило 30 тыс. р.;
- курс евро на дату оплаты путёвки составлял 42 р.

36 670 р



Молодц
ы!

<https://img4.tourbina.ru/photos.4/3/6/8/4/5/1454863/big.photo/Yubileynye-200-peso-v-tchest.jpg>

песо

<https://get.pxhere.com/photo/money-circle-close-up-currency-euro-coin-coins-loose-change-euro-crisis-614884.jpg> евро

<https://monetaru.ru/image/cache/catalog/demo/bony/mongolija/banknota10tugrikovmongolija2018unc%28avers%29.tovar-800x800.jpg> тугрик

<https://avatars.mds.vandex.net/get-pdb/1381971/6ec73cf-d2636-4d04-8095-7502e1baf5fb/s1200?webp=false> фунт стерлингов

<https://ae01.alicdn.com/kf/HTB15itHQFXXXXXoapXXq6xXFXXN/- .jpg> знак доллар

<https://img2.freepng.ru/20180616/qwg/kisspng-matryoshka-doll-stock-photography-sarafan-clip-art-russian-dolls-5b258397bca447.5538479415291851757727.jpg> матрешка

<https://www.freepngimg.com/thumb/money/75759-sign-transparent-gold-euro-hq-image-free-png.png> знак евро

<https://auction.conros.ru/img/606/5318+.jpg> иена

<https://store.blender3d.com.ua/wp-content/uploads/sites/2/2014/11/ruble2.jpg> знак рубль

«Финансовая грамотность» С.Н.Федин
издательство «Вита-Пресс» 2014 год