

# Измерительные материалы для оценки финансовой грамотности учащихся начальной школы на основе компетентностного подхода

21 апреля 2018 года

Москва



# ПРЕЗЕНТУЕМ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ УЧАЩИХСЯ



## Дружи с финансами

НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ  
ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ ГРАЖДАН

### ТЕСТЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ УРОВНЯ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ

Вам предлагается пройти тестирование и определить свой уровень финансовой грамотности.

На примерах сюжетов, основанных на событиях реальной жизни, вы увидите, насколько вы грамотны в основах ведения семейного бюджета и управления денежными средствами, хорошо ли владеете способами достижения финансовых целей и защиты от финансовых мошенников.

### ТЕМАТИКА ТЕСТОВ



#### Начальная школа

Финансовая грамотность на каждый день  
Деньги и семейный бюджет  
Покупки и мошенничество



#### Основная школа

Финансовая грамотность в повседневной жизни  
Семейный бюджет и личное финансовое планирование  
Мое дело  
Личная финансовая безопасность

На примерах сюжетов, основанных на событиях реальной жизни, выявляется грамотность в основах ведения семейного бюджета и управлении денежными средствами, в способах достижения финансовых целей и защиты от финансовых мошенников



Пройти тест БЕЗ  
регистрации и сохранения  
результатов



Зарегистрироваться и  
получить учетную запись  
для прохождения тестирования



Уже зарегистрирован, хочу  
продолжить прохождение  
тестирования

# КОМУ АДРЕСОВАНЫ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

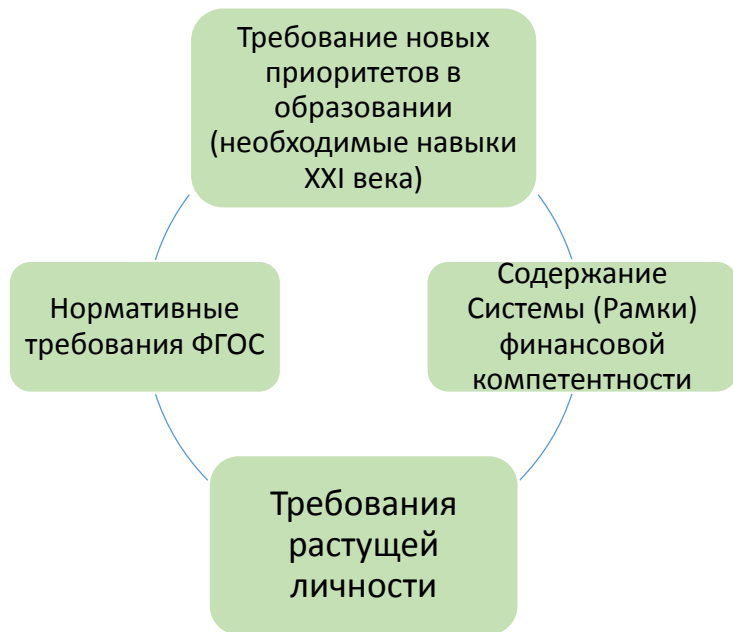
**Учащимся начальной школы**

**Учащимся основной школы**

**Учителям**

**Организаторам повышения  
квалификации преподавателей**

# КАКИЕ ПОДХОДЫ ЛЕЖАТ В ОСНОВЕ ПРЕЗЕНТУЕМЫХ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ



➤ **Компетентностный подход**

➤ **Деятельностный подход**

➤ **Личностно-ориентированный подход**

# НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ОБРАЗОВАНИЕ



Модели Европейской классификацией навыков, компетенций и профессий (ESCO), Партнерства за навыки XXI века, en Gauge, Brookings и Pearson. Организация экономического сотрудничества и развития. 2013.

<http://www.oecd.org/site/piaac/surveyofadultskills.htm>

# ИЗМЕНЕНИЕ В ПРИОРИТЕТАХ ОБРАЗОВАНИЯ

Что дети должны изучать?

Знания

Умения

Отношения  
и ценности

Компетенции

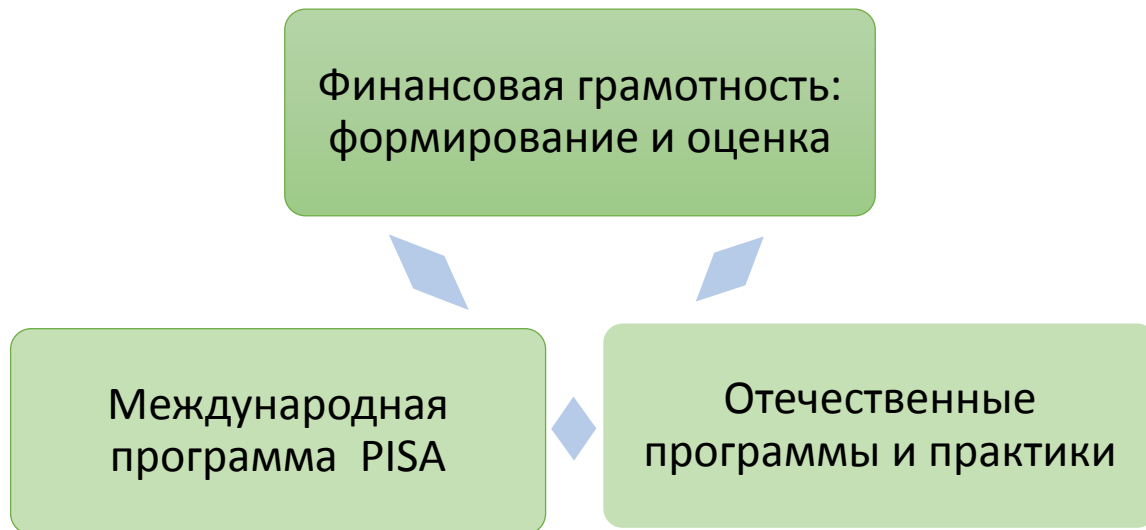
Действие

Чему  
должны  
научиться  
дети?

Научиться  
действовать

Schleicher A., Ramos G. Global competency for an inclusive world // OECD, 2016. URL:  
<https://www.oecd.org/pisa/aboutpisa/Global-competency-for-an-inclusive-world.pdf> (дата доступа 01.06.2016)

# ИЗМЕНЕНИЕ В ПРИОРИТЕТАХ ОБРАЗОВАНИЯ: ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ



## МЕЖДУНАРОДНАЯ ПРОГРАММА PISA

**Международная программа оценки образовательных достижений учащихся 15-летнего возраста PISA (Programme for International Student Assessment)**

***Основной вопрос: Какова способность 15-летних учащихся использовать имеющиеся знания, умения и опыт на практике, при решении жизненных задач?***

**Циклы исследования PISA: 2000, 2003, 2006, 2009, 2012, 2015, 2018 годы**

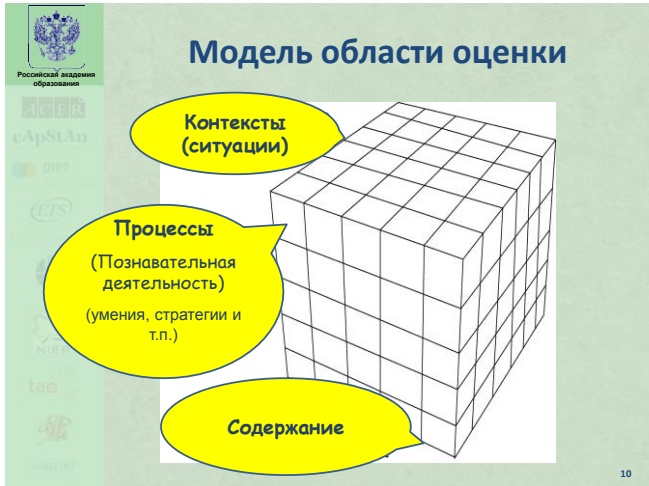
**Исследование финансовой грамотности проводится с 2012 года.**



# ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ В ИССЛЕДОВАНИИ PISA

Финансовая грамотность включает знание и понимание финансовых терминов, понятий и финансовых рисков, а также навыки, мотивацию и уверенность, необходимые для **принятия эффективных решений в разнообразных финансовых ситуациях**, способствующих улучшению финансового благополучия личности и общества, а также возможности участия в экономической жизни.

# ФИНАСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ: СОДЕРЖАНИЕ, КОНТЕКСТЫ, ПОЗНАВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ (ОБЛАСТЬ ОЦЕНКИ PISA)



## Контекст: предлагаемые ситуации

- Образование и работа
  - Дом и семья
  - Личные траты, досуг и отдых
  - Общество и гражданин

## Содержание: знание и понимание

- Деньги и операции с ними
- Планирование и управление финансами
- Риски и вознаграждения
- Финансовая среда (отдельные вопросы из области финансов)

## Познавательная деятельность: познавательные умения, действия и стратегии

- Выявление финансовой информации
  - Анализ информации в финансовом контексте
  - Оценка финансовых проблем
  - Применение финансовых знаний и понимание

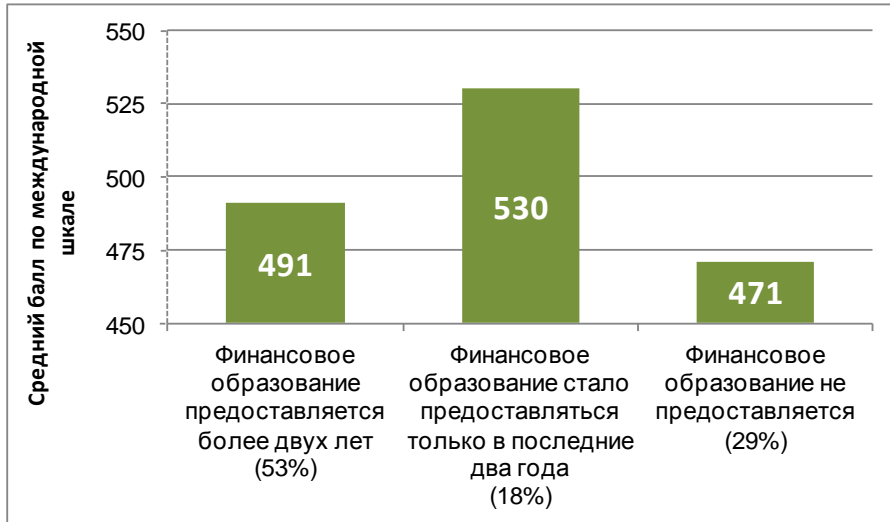
# ФИНАСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ: РЕЗУЛЬТАТЫ PISA-2015



Страны	Средний балл*	Рейтинг страны	Процент учащихся	
			Ниже 2 уровня	5 уровень
<b>Среднее по странам ОЭСР</b>	<b>489</b>		<b>22,3</b>	<b>11,8</b>
Китай (4 провинции)	566	1	9,4	33,4
Бельгия (фл.)	541	2 – 3	12,0	24,0
Канада (7 провинций)	533	2 – 3	12,7	21,8
<b>Россия</b>	<b>512</b>	<b>4 – 5</b>	<b>10,9</b>	<b>10,5</b>
Нидерланды	509	4 – 6	19,2	17,5
Австралия	504	5 – 6	19,7	15,4
США	487	7 – 9	21,6	10,2
Польша	485	7 – 9	20,1	8,0
Италия	483	7 – 9	19,8	6,5
Испания	469	10	24,7	5,6
Литва	449	11 – 12	31,5	3,7
Словацкая Республика	445	11 – 12	34,7	6,3
Чили	432	13	38,1	3,1
Перу	403	14	48,2	1,2
Бразилия	393	15	53,3	2,6

- Значительные возможности улучшения результатов российских школьников
- Задача разработки отечественных систем оценки уровня финансовой грамотности

# ФИНАСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ: ИЗМЕНЕНИЯ В СИСТЕМЕ ФИНАНСОВОГО ОБРАЗОВАНИЯ



Наиболее высокий результат (530 баллов) демонстрируют обучающиеся в организациях, где финансовое образование стало предоставляться только в последние два года.

Можно предположить, что новые подходы более результативны, а содержание и методы работы школ, многие годы осуществляющих финансовое образование, нуждаются в обновлении.

- Значительные возможности улучшения результатов российских школьников
- Задача разработки отечественных систем оценки уровня финансовой грамотности

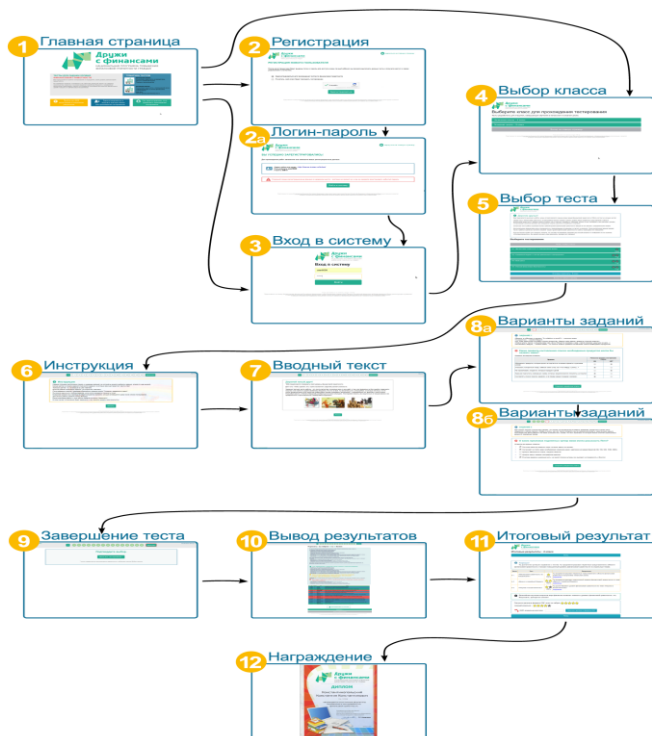
# РАМКА ФИНАНСОВОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА, РАЗРАБОТАННАЯ В РОССИИ

Предметные области финансовой грамотности	Компоненты финансовой грамотности	Компетенции финансовой грамотности	
		Базовый уровень	Продвинутый уровень
	Знание и понимание		
	Умения и поведение		
	Личные характеристики и установки		

## Предметные области

1. Доходы и расходы
2. Финансовое планирование и бюджет
3. Личные сбережения
4. Кредитование
5. Инвестирование
6. Страхование
7. Риски и финансовая безопасность
8. Защита прав потребителей
9. Общие знания экономики и азы финансовой арифметики

# ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОЦЕНКИ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ УЧАЩИХСЯ



Учащемуся предлагается пройти тестирование и определить свой уровень финансовой грамотности

Предоставляется возможность

- ✓ Зарегистрироваться (получить учётную запись)
- ✓ Пройти тестирование по отдельным темам и получить результаты по каждой теме и итоговый результат
- ✓ Пройти тестирование несколько раз и улучшить результаты
- ✓ Получить диплом при отличном выполнении теста
- ✓ Получить рекомендации по совершенствованию своей финансовой грамотности

# ПРЕДМЕТНЫЕ ОБЛАСТИ И КОНТЕКСТЫ, АКТУАЛЬНЫЕ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ **НАЧАЛЬНОЙ** ШКОЛЫ

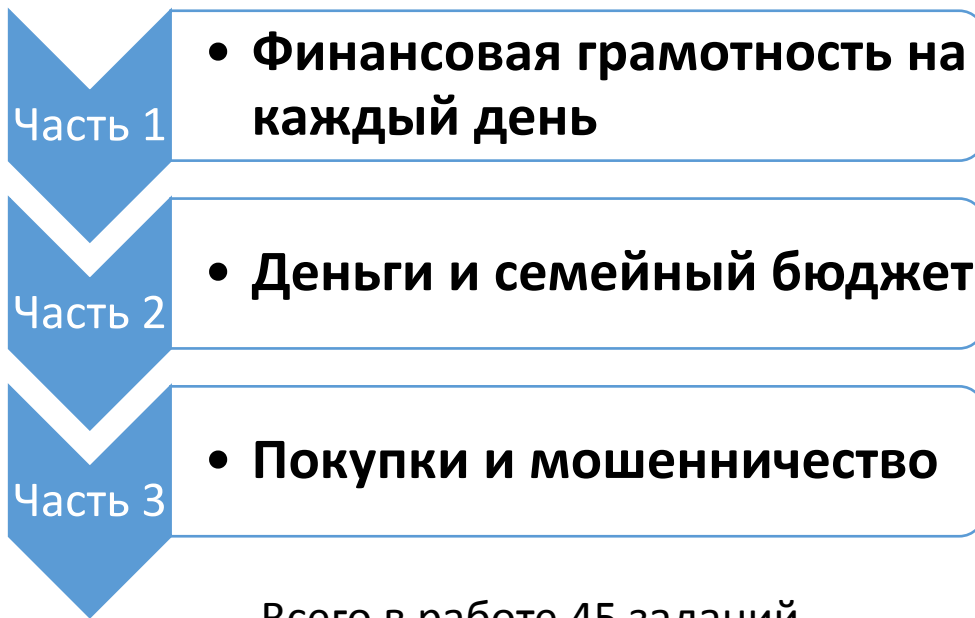
## Предметные области



## Контексты

- Личный
- Учебный
- Семейный
- Общественный

# СТРУКТУРА РАБОТЫ ДЛЯ НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ



Всего в работе 45 заданий



# ПРЕДМЕТНЫЕ ОБЛАСТИ И КОНТЕКСТЫ, АКТУАЛЬНЫЕ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ **ОСНОВНОЙ** ШКОЛЫ

## Предметные области



## Контексты

- Личный
- Учебный
- Семейный
- Общественный
- Профессиональный

# СТРУКТУРА РАБОТЫ ДЛЯ ОСНОВНОЙ ШКОЛЫ



Часть 1

- Финансовая грамотность в повседневной жизни

Часть 2

- Семейный бюджет и личное финансовое планирование

Часть 3

- Моё дело

Часть 4

- Личная финансовая безопасность

Всего в работе 62 задания, в том числе 5 комплексных (состоящих из 2-х вопросов)

# РАЗНООБРАЗИЕ ВИДОВ ЗАДАНИЙ

Виды заданий	Начальная школа	Основная школа
Задание с выбором одного верного ответа	17	17
Задание с выбором нескольких верных ответов	9	16
Комплексное задание с выбором ответа	12	16
Задание с выбором одного верного ответа на основе произведенных расчетов	2	4
Задание на установление соответствия	2	6
Задание на установление последовательности	1	4
Задание на выделение фрагмента текста	1	3
Задание с кратким ответом	1	4

# КЛАССИФИКАЦИЯ ЗАДАНИЙ И СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ

## Основания для классификации:

- Жизненная ситуация, на основе которой строится содержание задания
- Области содержания финансового образования
- Познавательная деятельность (умения, сформированность которых должны продемонстрировать учащиеся при выполнении задания)
- Контекст задания
- Формат ожидаемого ответа.

## Подходы к оцениванию:

- Дихотомическая шкала – «ответ принимается полностью» и «ответ не принимается»
- Политомическая шкала – «ответ принимается полностью», «ответ принимается частично», «ответ не принимается»
- Учитывается, что логика рассуждения отвечающих может идти в нескольких абсолютно верных направлениях.

## ОСОБЕННОСТИ ЗАДАНИЙ

- В каждом задании описывается жизненная ситуация, – понятная и похожая на возникающие в повседневной жизни
- В каждой ситуации действуют конкретные люди, среди которых есть ровесники учащихся, выполняющих тест, члены их семей, одноклассники, друзья и соседи
- Обстоятельства, в которые попадают герои описываемых ситуаций, отличаются повседневностью, и варианты предлагаемых героям действий близки и понятны школьникам.
- Каждое задание содержит задачу, решаемую с помощью имеющихся знаний
- Ситуация и вопросы изложены простым, понятным языком, как правило, немногословно
- Ситуация требует выбора варианта поведения - ответа на вопрос «Как поступить?»

# СЮЖЕТЫ ДЛЯ ЗАДАНИЙ ПО ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ ДЛЯ НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ

## Предметная область и сюжеты

Деньги	Маруся по просьбе мамы пошла в магазин. У кассы она встретила одноклассника Кирилла. Кирилл достал наличные деньги, чтобы оплатить покупки, а Маруся достала банковскую карту
Семейный бюджет	Мама сказала: «Наступает ноябрь, и нужно подумать, какие нам предстоят расходы в этом месяце». Родители составили список, внесли несколько своих предложений и Петя с Марусей. Просмотрев получившийся список, мама попросила детей разделить расходы на две группы: те, на которые обязательно нужно потратить деньги в ноябре, и те, от которых в ноябре можно отказаться.
Покупки	Придя домой из магазина, Маруся стала выкладывать продукты в холодильник и обнаружила, что у кефира, который она купила, истёк срок годности. «Мама, а что же теперь делать?» – спросила Маруся.
Мошенничество	Накануне дня 8 Марта во дворе дома, где гулял Петя, появился молодой человек и предложил подарок для мамы. «Это уют самой новейшей марки. Подобные уюты в магазине стоят намного дороже», – произнёс он. Петя решил купить уют маме в подарок на свои накопленные деньги.

# СЮЖЕТЫ ДЛЯ ЗАДАНИЙ ПО ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ ДЛЯ **ОСНОВНОЙ** ШКОЛЫ

## Предметная область и сюжеты

Кредитование	В связи с рождением Полины семья решила сделать небольшую перестройку дачного домика. Купаловы решили взять кредит. Они отнеслись к вопросу серьезно и выяснили, что самое главное в обязанностях заёмщика.
Доходы и расходы	В свободное от учёбы время Михаил подрабатывает как гид-переводчик с английским языком. Он узнал, что одна из фирм предлагает 50% надбавку, если гид-переводчик работает на двух языках. Михаил неплохо знает французский язык и рассматривает целесообразность обучения на гида-переводчика с французским языком. Стоимость обучения в течение 6 месяцев составит 32 000 рублей.
Защита прав потребителей	Дмитрий регулярно покупает в торговом автомате сладости. Автомат всегда выдает оплаченную покупку, но иногда «заедает» и не дает сдачу в 1 или 2 рубля. Какие действия целесообразно осуществить в данной ситуации?
Мошенничество	Леонид обратил внимание на предложение компании «ЗлатоСеребро», так как слышал уже о ней от своего друга. Эта компания обещает 45% прибыли в год и отмечает, что ваш доход может быть выше, если вы приведете в компанию своих друзей и знакомых.

# ПРИМЕРЫ ЗАДАНИЙ ДЛЯ НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ

## **i** ЗАДАНИЕ 6

Маруся пришла домой расстроенная.

«Что с тобой?» – спросила бабушка.

«Бабуля, я рассказала Марине, что мы всей семьёй составляли бюджет на месяц. Но её мама сказала, что зря вы нас привлекли к этой работе, ведь мы с Петей не вносим никакого вклада в доходы семьи».

«Ну что ты, Марусенька, – сказала бабушка, – вы с Петей молодцы, много делаете по дому, и ваш вклад в наш бюджет очень даже весомый».

Маруся стала перечислять, что они с Петей делают по дому, а потом спросила у бабушки:

«Это всё пополняет наш бюджет?»

«Не всё», – ответила бабушка.

### **?** Какие виды деятельности ребят способствуют пополнению бюджета?

*Отметь все верные ответы.*

- Маруся регулярно покупает в магазине хлеб для семьи
- Весной Петя помогает папе копать на даче грядки под овощи
- По субботам Петя пылесосит ковёр
- Маруся вместе с бабушкой делают вкусные заготовки на зиму
- Вместе с родителями Маруся и Петя собирают в лесу грибы
- В обязанности Маруси по дому входит мытьё посуды



# ПРИМЕРЫ ЗАДАНИЙ ДЛЯ НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ

## ЗАДАНИЕ 1

В субботу, после завтрака, папа обратился к Марусе и Пете.

«Вы уже стали взрослыми, поэтому пора учиться правильно вести хозяйство. Давайте начнём с разговора о семейном бюджете», – и он положил лист, на котором были записаны доходы и расходы семьи на ближайший месяц.

«Найдите в списке доходы нашей семьи и подсчитайте их сумму», – сказал папа.



«Список доходов и расходов»

40 000 рублей – зарплата папы и мамы

7 000 рублей – оплата квартиры, воды, света и газа

15 000 рублей – продукты питания

12 000 рублей – пенсия бабушки

5 000 рублей – расходы на бытовые нужды

1 000 рублей – лекарства

4 000 рублей – бензин и проездные билеты

## Какова сумма доходов семьи Воронцовых?

Запиши свой ответ.



Открыть  
калькулятор

Ответ:  рублей

Вводи только цифры, без пробелов, букв и других символов

# ПРИМЕРЫ ЗАДАНИЙ ДЛЯ НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ

## ЗАДАНИЕ 9

Чтобы внести деньги за экскурсию, на которую едет класс, Маруся решила воспользоваться банковской картой. Она подошла к банкомату, достала из кармана бумажку с записанным ПИН-кодом<sup>1</sup> и положила её рядом с клавиатурой банкомата. В это время раздался телефонный звонок, и она стала разговаривать по телефону. Закончив разговор, Маруся сняла деньги<sup>4</sup> и положила банковскую карту рядом с бумажкой, на которой был записан ПИН-код. Пересчитав деньги,<sup>6</sup> она положила их в кошелёк.<sup>7</sup> Затем взяла карту, бумажку с ПИН-кодом<sup>8</sup> и вместе с кошельком положила их в сумку, стоявшую у её ног.<sup>9</sup>

 **Какие действия Маруси могут дать мошенникам возможность завладеть деньгами, находящимися на её карте?**

*Отметь эти действия, кликнув по ним мышкой.*

# ПРИМЕРЫ ЗАДАНИЙ ДЛЯ НАЧАЛЬНОЙ ШКОЛЫ

## **i** ЗАДАНИЕ 8

Маруся давно мечтает о велосипеде, и на день рождения родители подарили ей деньги на долгожданную мечту. Но в магазине она увидела велосипед, который стоил дороже, и подаренных денег не хватило.

Как же Марусе поступить в этой ситуации?

## **?** Какие из указанных действий ты считаешь финансово грамотными?

Отметь ответ в каждой строке.

Действие	Финансово грамотное действие	
	ДА	НЕТ
Попросить родителей взять кредит в банке на недостающую сумму	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Накопить самой за счёт экономии карманных денег	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Попросить родителей купить велосипед в рассрочку	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Взять деньги в долг у одноклассников под обещание вернуть по первому требованию	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Подумать, все ли функции в дорогом велосипеде нужны, и купить тот, что дешевле	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

# ПРИМЕРЫ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ОСНОВНОЙ ШКОЛЫ

## **i** ЗАДАНИЕ 6

В списке вакансий, которые рассматривает Виктор, есть предложения о трудоустройстве от двух фирм. Каждая фирма предлагает зарплату в 30 000 рублей. Проанализируйте каждое из двух предложений фирм.

## **?** Предложение какой из фирм предусматривает трудоустройство в установленном законом порядке?

Отметьте верный ответ.

1



### Фирма «Альфа»

Директор фирмы заранее предупреждает, что работники получают все деньги, так как с них не вычитаются налоги. Для трудоустройства достаточно предъявить паспорт. Выплаты производятся каждую неделю. Условия труда и оплаты оговариваются в устной форме.

2



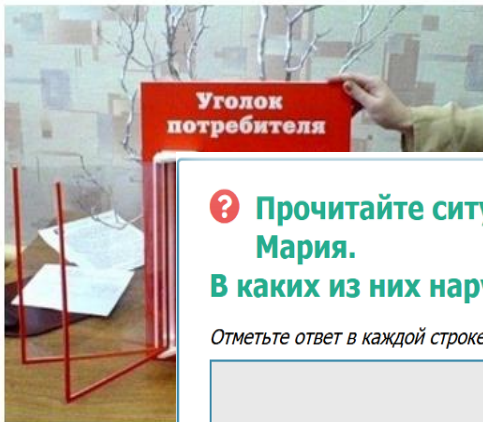
### Фирма «Бета»

Фирма заключает с работником трудовой договор в письменной форме. С зарплаты вычитается единый социальный налог. Для трудоустройства необходимо предъявить паспорт и свидетельство обязательного пенсионного страхования. Сотрудникам фирмы оплачивается ежегодное санаторно-курортное лечение.

# ПРИМЕРЫ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ОСНОВНОЙ ШКОЛЫ

## **i** ЗАДАНИЕ 12

Мария разбирала обращения клиентов в юридическую консультацию по поводу нарушения прав потребителей. Обращения были связаны с несостоявшимся возвратом или обменом купленных товаров.



Чтобы понять, было ли нарушено право потребителя, она каждый раз отвечала на вопросы:

- 1) подлежит ли товар возврату или обмену?
- 2) не превышен ли срок, отводимый на возврат и обмен товаров?

Прочитайте объявления в магазине.



### Уважаемые покупатели!

Обратите внимание на то, что лекарства, средства личной гигиены, средства ухода за кожей и косметика обмену и возврату не подлежат.



### Внимание!

Обменять или вернуть товар можно в течение 14 дней.

## **?** Прочитайте ситуации, с которыми столкнулась Мария. В каких из них нарушены права потребителя?

Отметьте ответ в каждой строке.

Ситуация	Право потребителя нарушено	Право потребителя НЕ нарушено
1) Елене отказали обменять в аптеке приобретённые накануне лекарства на другие.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
2) Сергею отказали обменять кроссовки, которые не подошли по размеру. Он купил их 5 дней назад и не носил.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
3) Вернувшись из отпуска, в котором Евгений был 21 день, он попытался поменять купленные перед поездкой брюки. Он не взял их с собой из-за неподходящей расцветки. В обмене Евгению отказали.	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
4) У приобретённого Сергеем рюкзака разошлась молния. Сергей обратился в магазин в день покупки, но в возврате денег продавец отказал.	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

# ПРИМЕРЫ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ОСНОВНОЙ ШКОЛЫ

## **i** ЗАДАНИЕ 11

Олегу выплатили деньги, заработанные летом. Он решил положить их в банк. Ему предложили на выбор три варианта вклада.

## **?** Какие достоинства (преимущества) Олег связал бы с каждым из вариантов вклада?

Установите соответствие между условиями вкладов и достоинствами каждого из них.

Вклады и их условия	Достоинства вкладов
1) Вклад «Молодежный» под 3 % годовых с возможностью снятия всей суммы в день совершеннолетия вкладчика.	<input checked="" type="radio"/> А – Выгоден, так как условия вклада не будут меняться в течение нескольких лет <input type="radio"/> Б – Выгоден, если вкладчик предполагает, что часть средств может понадобиться до истечения срока вклада <input type="radio"/> В – Выше процент, что позволяет накопить к определённому сроку большую сумму <input type="radio"/> Г – Выше доход, если снимать начисленные за месяц проценты ежемесячно
2) Вклад «Максимальный доход» на год под 5 %, без возможности снятия и пополнения до окончания срока.	<input type="radio"/> А – Выгоден, так как условия вклада не будут меняться в течение нескольких лет <input type="radio"/> Б – Выгоден, если вкладчик предполагает, что часть средств может понадобиться до истечения срока вклада <input checked="" type="radio"/> В – Выше процент, что позволяет накопить к определённому сроку большую сумму <input type="radio"/> Г – Выше доход, если снимать начисленные за месяц проценты ежемесячно
3) Вклад «Накопи» на 18 месяцев под 4 % с возможностью снятия и пополнения вклада.	<input type="radio"/> А – Выгоден, так как условия вклада не будут меняться в течение нескольких лет <input checked="" type="radio"/> Б – Выгоден, если вкладчик предполагает, что часть средств может понадобиться до истечения срока вклада <input type="radio"/> В – Выше процент, что позволяет накопить к определённому сроку большую сумму <input type="radio"/> Г – Выше доход, если снимать начисленные за месяц проценты ежемесячно

# ПРИМЕРЫ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ОСНОВНОЙ ШКОЛЫ

## ЗАДАНИЕ 4

Работа, на которую недавно устроился Михаил Алексеевич, находится в другом районе города. Приходится добираться до работы на автобусе и оплачивать проезд туда и обратно. Его рабочая неделя длится с понедельника по пятницу. Кроме того, четыре раза в месяц, по субботам, он ездит на автобусе на курсы повышения квалификации.

В среднем в месяце получается 21 рабочий день.



В городе, где живёт семья Купаловых, разовый билет стоит 20 рублей, проездная карта «Пятёрочка» на пять поездок – 65 рублей, единый проездной билет на месяц – 750 рублей.

## Какой вариант в данном случае наиболее выгодный?

Для ответа на вопрос заполните таблицу.



Открыть  
калькулятор

№	Вариант оплаты	Общая стоимость поездок
1	разовые билеты	<input type="text" value="1000"/>
2	проездные карты «Пятёрочка»	<input type="text" value="650"/>
3	единый проездной	<input type="text" value="750"/>

Запишите номер наиболее выгодного варианта оплаты:

# ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕСТИРОВАНИЯ

## Инструкция

Наверху страницы расположена панель с номерами заданий, на которой вы можете выбирать задания, кликая по ним мышкой.

Белым цветом на панели заданий отмечаются задания, на которые вам ещё предстоит ввести ответ.

Зеленым цветом - те, на которые вы уже ответили.

Красной рамкой отмечается задание, на которое вы отвечаете.

После введения ответов к заданиям обязательно нажмите кнопку "Сохранить введенные ответы".

Вы можете вернуться к любому заданию, если хотите проверить (изменить) ответ.

В верхнем правом углу страницы вы видите индикатор времени, который активируется сразу после начала тестирования.

Для начала работы нажмите кнопку "Вперед".

После окончания работы с этой частью нажмите на кнопку "Закончить".

В этом случае тестирование будет завершено, и вы сможете увидеть свои результаты.

?

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

закончить

## ЗАДАНИЕ 15

«Папа, мне пришёл большой счёт за телефон, который я должен оплатить», – со слезами на глазах сообщил Петя. Расскажи-ка поподробнее, откуда мог взяться этот счёт?» – попросил папа. Петя поведал: «Позвонил какой-то человек с радиостанции «Европа+» и сказал, что за победу в конкурсе мне присуждена премия. Но я ответил, что ни в каком конкурсе не участвовал. Он сказал, что меня плохо слышно, и попросил меня ему перезвонить».

«Это был мошенник, – сказал папа, – а номер, на который ты перезвонил, платный. Не плачь». И папа пояснил, как нужно было поступить в подобном случае.



# ФОРМА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

## У вас сформированы следующие знания, умения и стратегии поведения:

- различение расходов и доходов в семейном бюджете
- определение ненужных расходов в общем списке расходов
- умение соотносить вид расхода с его характеристикой
- понимание смысла термина «подушка финансовой безопасности»
- понимание того, почему некоторые виды личной деятельности способствуют пополнению бюджета
- умение выбирать из перечня личных расходов те, на которых можно сэкономить
- умение посчитать сдачу при осуществлении мелких покупок
- представление о возможных финансовых последствиях невнимательности при совершении покупок
- установление правильной последовательности действий при получении денег в банкомате с помощью банковской карты
- представление о том, что нужно делать в случае отдельных видов телефонного мошенничества (ситуация с якобы заблокированной банковской картой)
- представление о том, что нужно делать в случае отдельных видов телефонного мошенничества (победа в несуществующем конкурсе)

## Работа выявила единичные знания, умения и стратегии поведения, которые у вас сформированы несколько хуже, чем остальные.

### Вам следует обратить внимание на следующее:

- знание вариантов финансовых решений в ситуации нехватки денег для долгожданной покупки

## Вам следует продолжить работу над формированием следующих знаний, умений и стратегий поведения:

- умение распределять семейные расходы на обязательные и желательные
- определение стоимости услуги за определённый период
- представление о том, где безопасно снимать деньги с банковской карты

# ФОРМА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

## Итоговые результаты - 4 класс

[Назад](#)



**Хорошо!**

Ты достаточно успешно справился с тестом. Ты продемонстрировал первичные представления в области финансовой грамотности и показал повышенный уровень финансовой грамотности по отдельным темам.

Часть	Тест		Результаты
4-1	«Финансовая грамотность на каждый день»	★ Баллы: 16 из 18	Ты продемонстрировал первичные представления в области финансовой грамотности выпускника начальной школы <a href="#">подробнее</a>
4-2	«Деньги и семейный бюджет»	★ ★ Баллы: 12 из 19	Ты достиг базового уровня финансовой грамотности по теме «Деньги и семейный бюджет» <a href="#">подробнее</a>
4-3	«Покупки и мошенничество»	★ ★ Баллы: 17 из 19	Ты продемонстрировал повышенный уровень финансовой грамотности по теме «Покупки и мошенничество» <a href="#">подробнее</a>



Дальнейшее изучение вопросов мира финансов позволит повысить уровень финансовой грамотности, что, безусловно, пригодится в жизни!

Получить диплом в формате PDF, если ты набрал ★★★★★

текущий результат - ★★★★★★



ФИО владельца диплома:

Константинопольский Конс




[Получить диплом в формате PDF](#)

## ФОРМА ПРЕДСТАВЛЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ



**Хорошо!**

Ты достаточно успешно справился с тестом. Ты продемонстрировал первичные представления в области финансовой грамотности и показал повышенный уровень финансовой грамотности по отдельным темам.

Часть	Тест	Результаты
4-1	«Финансовая грамотность на каждый день»	 Ты продемонстрировал первичные представления в области финансовой грамотности выпускника начальной школы
4-2	«Деньги и семейный бюджет»	 Ты продемонстрировал повышенный уровень финансовой грамотности по теме «Деньги и семейный бюджет»
4-3	«Покупки и мошенничество»	 Ты достиг базового уровня финансовой грамотности по теме «Покупки и мошенничество»



Дальнейшее изучение вопросов мира финансов позволит повысить уровень финансовой грамотности, что, безусловно, пригодится в жизни!

# ДИПЛОМ УСПЕШНОСТИ



При успешном выполнении всех частей работы –  
возможность распечатать диплом

Начальная школа – нужно получить 5 звёзд



Основная школа – нужно получить 7 звёзд



# ВОЗМОЖНОСТИ, КОТОРЫЕ СИСТЕМА ДАЁТ УЧИТЕЛЮ

[Помощь](#) | [Учетные записи](#) | [Результаты](#) | [Статистика](#) | [Структура тестов](#) | [Выход](#)

## Помощь по работе с разделом

**Учетные записи** - на этой странице вы сможете создавать учетные записи для ваших учеников. Указав номер параллели, букву класса и число учеников, вы получите список учеток с логинами и паролями, которые останутся раздать детям.

**Результаты** - здесь вы сможете видеть процесс прохождения вашими учениками тестирований на этом сайте.

**Статистика** - данный модуль позволяет детально анализировать результаты, используя наборы фильтров и различные виды отображения и группировки данных.

**Структура тестов** - показывает список проверенных тем и умений для каждого из тестов.





## ВОЗМОЖНОСТИ, КОТОРЫЕ СИСТЕМА ДАЁТ УЧИТЕЛЮ

Организация образовательных мероприятий с использованием измерительных материалов

Проведение ролевых игр, конкурсов, викторин и др. форм состязаний с использованием встроенного в программу индикатора времени

## ПРИГЛАШАЕМ К СОТРУДНИЧЕСТВУ!

- **Ковалева Галина Сергеевна**, руководитель Центра оценки качества образования ФГБНУ «Институт стратегии развития образования Российской академии образования»
- **Рутковская Елена Лазаревна**, старший научный сотрудник Центра социально-гуманитарного образования ФГБНУ «Институт стратегии развития образования Российской академии образования»
- **Половникова Анастасия Владимировна**, доцент кафедры методики преподавания истории, обществознания и права Института гуманитарных наук ГАОУ ВО «Московский городской педагогический университет»