

## Диагностика (входная и результат освоения программы) «Финансовая грамотность»

### Задание №1

Семья Бориса планируют летнюю поездку в Большереченский зоопарк Омской области. Родители сказали, что расходы на транспорт, билет в зоопарк и обед они оплачивают из семейного бюджета, а если Борис хочет приобрести сувениры, игрушки, конструктор то он должен для этого накопить деньги из карманных расходов которые ему дают по 300 рублей в месяц, он решил откладывать в копилку по 200 рублей в месяц. Какие и сколько товаров он может купить через год во время поездки в зоопарк на все накопленные деньги?

Стоимость товара.

- 1) сувенир с изображением животных – 100 рублей.
- 2) набор игрушечных черепашек за 1500 руб.
- 3) конструктор LEGO животный мир за 1800 руб.

#### Эталон оценивания задания.

Борис за год накопил 200 руб.  $\times 12$  месяцев = 2400 рублей и может приобрести:

- 1 конструктор LEGO и 6 сувениров. (1800 р. + 600 р. = 2400 р.)
- 1 набор игрушечных черепашек и 9 сувениров. (1500 р. + 900 р. = 2400 р.)
- Возможная, но с финансовой точки зрения не рациональная покупка 24 сувенира.

#### Критерии ответа:

- Правильно указан 1 большая покупка (набор игрушек, конструктор) и несколько мелких покупок (сувениры) – 2 балла.
- Правильно указана возможная покупка – 1 балл.
- Указаны покупки, выходят за рамки накопленных денег или ответа нет – 0 баллов.

### Задание №2

Европейские путешественники, в древние времена, обменивались с аборигенами (местными жителями) у которых не было денег товаром на товар:

Один железный топор можно было обменять на 2 туши кабана, 100 связок бананов, на 4 бус из жемчуга, на 1 золотой браслет.

Один отрез ткани длиной 10 метров на 2 бус из жемчуга.

Одну подзорную трубу на 2 золотых браслета.

Путешественники решил пополнить запас продуктов питания, в его распоряжение была два отреза ткани по 10 метров и одна подзорная труба. Какое максимальное количество продуктов животного происхождения он мог, купить в результате обмена товар на товар.

#### Эталон оценивания задания.

Товарам животного происхождения является туша кабана.

Сравнивая товары, выясняем за один отрезок ткани можно приобрести 1 тушу кабана. За одну подзорную трубу 2 туши кабана. Путешественники могли приобрести за 2 отрезка ткани 2 туши кабана и за одну подзорную трубу 2 туши кабана, итого 4 туши кабана.

#### Критерии ответа:

- Указаны продукты животного происхождения и их правильное количество – 2 балла
- Указаны продукты животного происхождения, но допущена ошибка в количестве товара – 1 балл
- Указаны продукты растительного происхождения или ответа нет – 0 баллов

### Задание № 3

Вы оформили «Пушкинская карта» – это специальная банковская карта для молодёжи, которой можно расплачиваться только при покупке билетов на культурные мероприятия (возраст с 14 до 22 лет) на которую вам, зачислено 3 тысячи рублей. Вы планируете поездку в Москву на три дня, каждый день вы хотите посетить одно культурное мероприятия и истратить до 75 % баланса карты.

Цены в музеи составляют от 500 до 1000 рублей.

Цены в театры от 1000 до 1500 рублей.

Экскурсии по достопримечательностям Москвы от 100 до 600 рублей.

Посещение ВДНХ каждый павильон от 150 до 400 рублей.

(ВДНХ - Выставка достижений народного хозяйства — уникальное пространство музейно-выставочных проектов, международных деловых выставок и конгрессов, фестивалей и праздников.)

Рассчитай свои траты так чтобы посетить все 4 вида мероприятий доступных для тебя.

### Эталон оценивания задания.

75% = 2250 рублей

Расчет 1		Расчет 2		Расчет 3	
Музей	<b>500</b>	Музей	<b>500</b>	Музей	<b>500</b>
Театр	<b>1000</b>	Театр	<b>1500</b>	Театр	<b>1000</b>
Экскурсия	<b>600</b>	Экскурсия	<b>100</b>	Экскурсия	<b>300</b>
ВДНХ	<b>150</b>	ВДНХ	<b>150</b>	ВДНХ	<b>400</b>
<b>ИТОГО</b>	<b>2250</b>	<b>ИТОГО</b>	<b>2250</b>	<b>ИТОГО</b>	<b>2200</b>

### Критерии ответа:

- Правильно сделан расчет, сумма не превышает 2250 рублей и указаны все 4 типа мероприятий – 2 балла.
- Расчет сделан не правильно но указаны все 4 типа мероприятий – 1 балл.
- Не правильный расчет, указаны не все типы мероприятий, нет ответа – 0 баллов.

### **Задание №4**

На кружке по «Туризму» преподаватель сказал, мы запланировали на лето двухдневный поход, нам необходимо к нему подготовиться. Для этого нам необходимо решить вопрос какое личное оборудование взять и какие затраты при этом предусмотреть, родители согласились каждому из вас выделить по 600 рублей для покупки специальной посуды? Я составлю список оборудования, вы подумайте, какое оборудование вы можете найти дома и заранее приготовить, что необходимо купить, я предоставлю вам я из школьного туристического склада специальное оборудования для ночлега.

Распределите указанное оборудование на три категории по источникам и на две категории по необходимости.

Источник оборудования	Обязательное	Желательное

Список личного снаряжения для похода с ночлегом в полевых условиях (в теплое время года)

1. Рюкзак (ранец) – 500 руб.
2. Клеенка от дождя (плащ) – 150 руб.
3. Умывальные принадлежности – 100 руб.
4. Спальный мешок – 1200 руб.
5. Коврик теплоизолирующий – 600 руб.
6. Удобная обувь – 400 руб
7. Емкость для воды 1 литр. – 200 руб
8. Носки:- шерстяные - 150 руб,- тонкие - 120 руб.
9. Теплая куртка – 1200 руб.
10. Головные убор – 300 руб.
11. Миска железная – 200 руб.
12. Кружка железная – 200 руб.
13. Нож – 300 руб.
14. Ложка алюминиевая – 100 руб.

**Эталон оценивания задания.**

Источник оборудования	Обязательное	Желательное
Найду дома	Рюкзак (ранец) Тепла куртка Умывальные принадлежности Удобная обувь Ложка алюминиевая (Емкость для воды) Носки Тепла куртка Головной убор	Клеенка от дождя (плащ) Нож
Необходимо купить	Миска железная Кружка железная Ложка алюминиевая (Емкость для воды) Итого: 500 рублей, если третий предмет ложка. 600 рублей, если третий предмет емкость для воды.	
Школьное туристическое оборудование	Спальный мешок Коврик теплоизолирующий	

(возможны другие варианты ответа не искажающие его смысл)

**Критерии ответа:**

- Выделены правильно 3 источника, распределено правильно оборудование (допускается до 3 перестановок) и купленное оборудование не уходит за рамки денег предоставленных родителями (600 рублей) – 2 балла.
- Допущены одно-две ошибки – 1 балл.
- Допущена более 2 ошибок или задание не выполнено – 0 баллов.

**Задание №5**

Существуют различные тарифы и категории авиабилетов. Класс авиабилета определяет сервис, который вам будет обеспечен в течение полета. В зависимости от класса цены на авиабилеты одной и той же компании на один и тот же рейс сильно различаются. У каждой компании есть разные типы льготных тарифов, количество которых может меняться в зависимости от времени года.

Вам необходимо купить авиабилет от Омска до Москвы на семью из 3 человек на один рейс, учитывая, что мама может с вами не полететь, если ей на работе не дадут отгулы и ее билеты необходимо будет сдать. Сумма, которой вы располагаете 15 000 рублей.

<p><b>Победа</b> Быстрый</p> <p><b>08:15</b> 1 дек, ср Центральный, Омск</p> <p><b>09:00</b> Шереметьево, Москва</p> <p>Прямой 3 ч 45 м в пути</p> <p>7,7 О рейсе</p>	<p>✗ Без багажа ✗ Без возврата ✓ Обмен со сбором</p> <p><b>3 845 ₺</b></p> <p>✓ 23 кг багажа ✓ Возврат со сбором ✓ Обмен со сбором</p> <p><b>5 438 ₺</b></p> <p>✓ 2×23 кг багажа ✓ Возврат со сбором ✓ Обмен со сбором</p> <p><b>8 938 ₺</b></p>
<p><b>S7 Airlines</b> Быстрый</p> <p><b>06:55</b> 1 дек, ср Центральный, Омск</p> <p><b>07:35</b> Домодедово, Москва</p> <p>Прямой 3 ч 40 м в пути</p>	<p>✗ Без багажа ✗ Без возврата ✓ Обмен со сбором</p> <p><b>4 660 ₺</b> 9+ билетов</p> <p>✓ 23 кг багажа ✓ Возврат со сбором ✓ Обмен со сбором</p> <p><b>7 217 ₺</b> 9+ билетов</p> <p>✓ 32 кг багажа ✓ Возврат со сбором ✓ Обмен со сбором</p> <p><b>13 733 ₺</b> 9+ билетов</p>

<p><b>Северный ветер</b> Самый быстрый</p> <p><b>07:00</b> 1 дек, ср Центральный, Омск</p> <p><b>07:30</b> Шереметьево, Москва</p> <p>Прямой 3 ч 30 м в пути</p> <p>8,2 О рейсе</p>	<p>✗ Без багажа ✗ Без возврата ✓ Обмен со сбором</p> <p><b>2 869 ₺</b> 9+ билетов</p> <p>✓ 20 кг багажа ✓ Возврат со сбором ✓ Обмен со сбором</p> <p><b>3 935 ₺</b> 9+ билетов</p>
---	--

<p><b>Россия</b></p> <p><b>05:30</b> 1 дек, ср Центральный, Омск</p> <p><b>09:25</b> Внуково, Москва</p> <p>1 пересадка 1 ч 25 м в Санкт-Петербурге 6 ч 55 м в пути</p> <p>9,1 О рейсе</p>	<p>✗ Без багажа ✗ Без возврата ✓ Обмен со сбором</p> <p><b>7 356 ₺</b> 9+ билетов</p> <p>✓ 23 кг багажа ✓ Возврат со сбором ✓ Обмен со сбором</p> <p><b>10 128 ₺</b> 9+ билетов</p> <p>✓ 2×23 кг багажа ✓ Возврат со сбором ✓ Обмен со сбором</p> <p><b>15 317 ₺</b> 9+ билетов</p> <p>Забронировать за 1 ₺</p>
--	---

### Эталон оценивания задания.

Расчет проведен правильно из всех билетов хотя бы один должен быть с возвратом, общая сумма не превышает 15 000 рублей.

Подойдут авиакомпании: «Северный ветер»  $3953 \times 3 = 11\ 859$  (все три возвратные)  
и «Победа»  $3845 \times 2 = 7690 + 5438 = 13\ 128$  (один возвратный)

### Критерии ответа:

- Правильно сделан расчет исходя из суммы с учетом возвратного билета – 2 балла.
- Правильно сделан расчет исходя из суммы но не учтен возвратный билет – 1 балл.
- Расчет сделан не правильно или нет ответа – 0 баллов.