Приложения

**Проект «Задачи-расчеты»**

До школы я добираюсь на автобусе или на такси. Я рассчитал, сколько времени трачу на поездку. Предлагаю Вам решить такие задачи:

**Задача №1**

Если я еду на автобусе, то жду его на остановке 5 мин. Дорога занимает 15 мин, от остановки до школы - 3 минуты. Сколько времени я трачу на дорогу, если еду на автобусе?

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Способ  передвижения | Время ожидания | Затраченное  время | Идти от остановки до школы | Кол-во  времени в пути  (всего) |
| На автобусе | 5 минут | 15 минут | 3 минут | ? |
| На такси | 5 минут | 7 минут | - | ? |

- Теперь узнайте, сколько времени я трачу на дорогу, если еду на такси?

- Как мне добраться до школы быстрее?

**Задача №2**

На автобусе билет стоит 10 рублей. Сколько денег мне понадобится за 1 день на поездку, чтобы добраться в школу и обратно ехать домой. За 6 дней?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Способ**  **передвижения** | **Стоимость проезда**  **(1 конец)** | **За 1 день** | **За 6 дней?** |
| На автобусе | 10 рублей | ? | ? |
| На такси | 100 рублей | ? | ? |

10 ∙ 2 = 20 руб – за 1 день, 20 ∙ 6 = 120 руб – за 6 дней

- Теперь узнайте, сколько денег понадобится на такси за 1 день и за 6 дней. На такси одна поездка стоит 100 рублей.

100 ∙ 2 = 200 руб – за 1 день, 200 ∙ 6 = 1200 руб – за 6 дней

**Задание для гостей «Праздничный торт» (карточка)**

Перед вами стоит **цель:** выяснить, что выгоднее в материальном плане купить или испечь торт дома. Готовый в магазине торт стоит 500-600 рублей. Рассчитайте, сколько денег потребуется для приготовления торта в домашних условиях.

Для приготовления торта в домашних условиях потребуется:

|  |  |
| --- | --- |
| Для бисквита:  Яйцо - 4 шт.,  Мука – 200 г,  Сахар – 200 г. | Для крема:  Сметана – 200 г  Сахар – 100 г |

|  |  |
| --- | --- |
| Продукты | Стоимость |
| Мука 1 кг | 50 рб |
| Сахар 1 кг | 85 рб |
| Яйцо 10 шт. | 110 рб |
| Сметана 500 мл | 240 рб |
| Украшения для торта (готовые посыпки, украшения) | 90-100 рб |