Проект по математике

ЗАДАЧИ – РАСЧЕТЫ ИЗ МОЕЙ ЖИЗНИ

Подготовила
ученица 3 класса
Исаевской ООШ
Попова Дарья

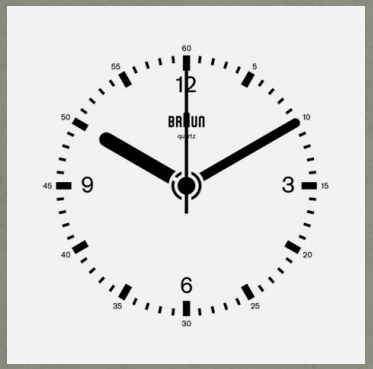
В жизни мы ежедневно сталкиваемся с задачами-расчетами.

Например:

- Мама рассчитывает время на постоянные домашние дела. Рассчитывает денежные расходы на нужды семьи.
- Папа рассчитывает количество материалов, необходимых для ремонта квартиры.

Мы часто ездим к бабушке в ст. Тацинскую на автомобиле и на автобусе.

- Я рассчитаю, сколько времени и средств потратит наша семья, используя разные виды транспорта для поездки в гости к бабушке.



ЗАДАЧА №1

УСЛОВИЕ: Сколько времени мы потратим на дорогу от своего дома, до дома бабушки, проживающей в ст. Тацинской, если будем добираться на автобусе?
От дома до остановки пешком -10мин.
Движение автобуса от остановки до автостанции -30 мин.
Пешком от автостанции до дома бабушки – 10 мин.
Кол-во времени в пути?

РЕШЕНИЕ:
Узнаем общее затраченное время пешком:
10 + 10 = 20 (минут)

Мы узнали, что пешком идти 20 минут, а на автобусе 30 минут, следовательно:
30 + 20 = 50 (минут)

ОТВЕТ: 50 минут – время пути от нашего дома до дома бабушки на автобусе

ЗАДАЧА №2

На сколько быстрее наша семья доедет от нашего дома до дома бабушки на автомобиле, чем на автобусе, если на автомобиле мы едем 15 минут, а используя автобусный транспорт добираемся за 50 минут?

Решение:

50 -15 = 35(мин)

Ответ: на 35 минут быстрее на машине

Народная мудрость о деньгах

Деньги счет любят.

Береженая копейка рубль бережет.

Думай — не думай, а сто рублей — денежки.

Без копейки рубля не бывает.

ЗАДАЧА №3

Билет на автобус до ст. Тацинская стоит 45 рублей, 1 литр топлива на машину стоит 35 рублей. Расход топлива на поездку на автомобиле – 3 литра. Каким транспортом дешевле доехать до намеченного пункта и назад и на сколько, если поедет вся семья, при учете, что на мою маленькую сестричку мы не будем брать билет. А льгот для проезда на общественном транспорте нет.

Решение:

1) На дорогу в оба конца на автобусе мы потратим:

45*4*2 = 360(руб.)

2) Расход денег при поездке на автомобиле составит:

35*3 =105(руб.)

3) На сколько рублей поездка на автомобиле обойдется дешевле:

360 – 105 = 255(руб.)

Ответ: на 255 рублей поездка на автомобиле дешевле.

ВЫВОД:

Если ехать куда-либо на своей машине всей семьёй, то поездка окажется быстрее и дешевле, чем на автобусе.

На сэкономленные деньги мы можем что-нибудь купить, например: хлеба и плюшек, фруктов, недорогую одежду, или игрушку для сестрёнки.