Урок математики в 4 «В» классе

20 ноября

Тема:

«Взаимообратные задачи. Их сравнение и

<u>Актуализация</u>

Жак определить время, скорость, расстояние?

- Чтобы найти скорость, нужно расстояние поделить на время;
- Чтобы найти расстояние, нужно скорость умножить на время.

t

V

S

Решение:

T=S:

u=180:3=60 км/ч и

t=120:60=24

часа **3a** Ответ:

проезжает 120 км

СТР. 117 УПР 1. ОПРЕДЕЛИ СХЕМУ К ЗАДАЧЕ

Дано: t=3 ч S=180KM Проехать еще 12 км t-на ост.

путь?

Составляем обратную задачу, опираясь на схему №4

- Как мы составили взаимообратную задачу?

```
1)90 : 2=45km/4
2)45 * 5 =225km
```

Заполн таблиц y Nº 2

225:5= 45KM/4 45 * 2 = 90KM

90:2=45 км/ч

225:45=54

Стр. 118 № 3

Проверим:

380:4=95 km/4

285:95 = 34

- Как же нам составить взаимообратную задачу?

- Поставьте в условие задачи то, что было неизвестно - известным... А дальше подумайте самостоятельно...

В 1 ч - 60 мин 1 мин- 60 сек

```
2 ч = ... мин
 60 c = ... мин
 65 мин = ... ч... мин
 70 мин = ... ч... мин
 90 мин = ... ч ... мин
120мин, 1мин, 1ч
5мин, 1ч 10мин, 1ч
30мин.
```

Стр. 118 № 6 Сравни промежутки

Проверяем:

```
3ч 20 мин < 320 мин
4ч 6мин < 250 мин
25ч > 1200мин
40ч 20мин < 2450мин
15мин 10с > 100с
18мин 45с > 150с
38MUH 60c < 2500c
 45мин 20c < 3200c
```

Домашнее задлание:

