**Новая тема: Числовые и буквенные выражения.**

Выражение содержащее числа и знаки: плюс, минус, умножить , разделить - это числовые выражения.

В выражении одно действие - простое числовое выражение, например:

46 - 4 81: 9 520 + 13 30 \* 7

В выражении больше одного действия - сложное числовое выражение, например:

730 - 59 + 43 1000 - (710+90) : 10

стр.81 учебника - новая тема, прочитать №285.

Простые буквенные выражения:

46 - с р : 9 520 + n d \* 7

Cложные буквенные выражения:

730 - 59 + b k - (710+90) : 10

**№286**

Кате -?л., в 2 раза старше

Вере ?л. (пусть Вере будет х лет)

тогда Кате х \* 2

если х=10, то 10 \* 2 = 20 лет Кате

если х = 8, то 8 \* 2 = 16 лет Кате

если х = а, то а \* 2 лет Кате

если х = b , то b \* 2 лет Кате

х - это переменная, так как мы её постоянно меняем и находим новый результат.

**№ 287**

**Образец:**

**1) 70 \*b, если b=350, 1014, 8208**

**если b=350, то 70 \* 350 = 24500;**

**если b=1014, то 70 \* 1014 = 70980;**

**если b=8208, то 70 \* 8208 = 574560.**

**ниже все вычисления записаны столбиком**