

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ.

В двух классах вместе 85 учеников ; в одном на 7 учеников больше , чем в другом . Сколько учеников в каждом классе?

Полезно сделать чертёж.



Думай!



- Число учеников 1 класса обозначим отрезком произвольной длины.
- Тогда число учеников 2 класса обозначится отрезком меньшей длины, так как во 2 классе на 7 учеников меньше.
- По условию: в одном классе на 7 учеников больше, значит в другом на 7 учеников меньше.
- Так?

Размышляй дальше!

- ▣ Имеем два неравных слагаемых .
- ▣ Сумма двух слагаемых 85.
- ▣ Если мы уравнием оба слагаемых по меньшему,
то есть по 2 классу ,то уменьшая одно из слагаемых на 7 единиц , должны 7 единиц отнять и от суммы
- ▣ $?+?=85$
- ▣ $?+?=85-7$
- ▣ $?+?=78$
- ▣ Понятно?

Запишем решение.

- 1) $85 - 7 = 78$ (уч.) - в двух классах, если бы было поровну.
 - 2) $78 : 2 = 39$ (уч.) - в каждом классе.
 - 3) $39 + 7 = 46$ (уч.) - в том, где на 7 больше.
 - Ответ: 39 учеников, 46 учеников.
-
- Проверка.
 - $? + ? = 85$
 - $39 + 46 = 85$

Будь терпеливым!



Автор:
Учитель МОУ «СОШ № 31»
г. Магнитогорска
Имбрякова Светлана Васильевна.