

9. (3 балла) Учебники составляют $\frac{1}{3}$ всех книг школьной библиотеки, а учебники по математике – $\frac{5}{24}$ всех книг. Сколько процентов составляют учебники НЕ по математике от всех учебников?

какую часть занимают учебники не по Математическая ?

$$1/3 - 5/24 = 8/24 - 5/24 = 3/24 = 1/8$$

считаем долю учебников не по Математическая среди всех учебников

$$1/8 / 1/3 = 1/8 * 3/1 = 3/8$$

чтобы узнать количество процентов в доле надо её умножить на сто

$$3/8 * 100/1 = 3/2 * 25/1 = 75/2 = 37,5\%$$