

СОСТАВЛЕНИЕ УРАВНЕНИЯ ПО УСЛОВИЮ ЗАДАЧИ

6 класс

Найдите значение каждого выражения
при $a = 2$

а) $a - 7$;

е) $3 - 4a$;

б) $2a + 1$;

ж) $\frac{a + 8}{5}$;

в) $18 : a - 3$;

з) $\frac{5}{-14 : a - 5}$;

г) $-5 \cdot a - 2$;

и) $2a - 3a$;

д) $a + 4 - 9$;

к) $\frac{a - 5}{3}$

Задача 1.

На первой полке в 3 раза больше книг, чем на второй. Всего на двух полках 48 книг. Сколько книг на второй полке?



Задача 2.

В первом бидоне в 2 раза больше молока, чем во втором. Если из первого перелить 15 л во второй, то молока в бидонах будет поровну. Сколько молока было в каждом бидоне?



Итоги урока.

- Что называется уравнением?
- Что называется корнем уравнения?
- Что значит «решить уравнение»?
- В чем состоит основная идея при составлении уравнений по условию задачи?
- Любое ли уравнение, составленное по условию задачи, вы можете решить?

Домашнее задание.

№ 1175 (б);

№ 1178 (б, г – с решением);

№ 1184 (б)