

# Коэффициент

---

# Готовимся к решению линейных уравнений

## 6 класс

Если при подготовке возникают вопросы, задавайте их или в «дневнике.ру» или мне по электронной почте [marina.khleбина@bk.ru](mailto:marina.khleбина@bk.ru)

# Что ты уже умеешь и знаешь!

Или, что нужно повторить.

- 1) Что такое коэффициент. (6А- § 38, стр.229; 6Б – §38; стр.225)
- 2) Как раскрыть скобки. (6а, 6Б - § 39)
- 3) Что такое подобные члены (подобные слагаемые). (6А, 6Б - §39)
- 4) Как привести подобные члены (подобные слагаемые) (6А, 6Б - §39)

# Коэффициент. § 38

- Рассмотрим выражение  $0,4x \cdot 5y \cdot (-3)$

С помощью свойств умножения его можно упростить (перемножить все числа, умножить (дописать) буквы)

$$0,4x \cdot 5y \cdot (-3) = 0,4 \cdot 5 \cdot (-3) \cdot xy = -6xy$$

В полученном выражении  $-6xy$  числовой множитель  $-6$  называют коэффициентом.

# Коэффициент. § 38

*Пример:* в выражениях  $0,21abc$ ;  $-2\frac{5}{7}x$ ;  $15a$   
коэффициентами являются

числа  $0,21$ ;  $-2\frac{5}{7}$ ;  $15$

- В выражении  $-5ab \cdot 2$  ни одно из чисел  $-5$  и  $2$  не является коэффициентом.

Им будет число  $-10$  (подумай почему)

- Прочитай § 38.
- Выполни 6А - № 1065, 1066, 1067  
6Б - № 1056, 1057, 1058

Если есть вопросы, задай их через «дневник.ру»

ИЛИ [marina.khlebina@bk.ru](mailto:marina.khlebina@bk.ru)