

ТЕМА

«ПРАВИЛА РАСКРЫТИЯ СКОБОК»

ПОСМОТРИТЕ ВИДЕО ПО ССЫЛКЕ
[https://vk.com/video387742067_4562](https://vk.com/video387742067_456239058)
39058

№1 Найдите значение выражения:

1. $x + 3,2$ при $x = -3,2$

2. $-5x$ при $x = -2\frac{8}{15}$

3. $12x - 7$ при $x = 0,05$

4. $3 - 1,5x$ при $x = -\frac{1}{3}$

5. $\frac{2x - y}{x - 3y}$ при $x = -1, y = \frac{1}{3}$

№2 Приведите подобные слагаемые:

- 1) $- 18n - 12n + 7,3n + 6,5n$
- 2) $- 8x + 5,2a + 3x + 5a$
- 3) $5a - 9,2m + 7a + 15m$
- 4) $23x - 23 + 40 + 4x$
- 5) $4x - 2a + 6x - 3a + 4$
- 6) $- 6,3m + 8 - 3,2m - 5$
- 7) $4a - 6a - 2a + 12 - 11$
- 8) $a + c - a + c$
- 9) $0,7x - 6y - 2x + 0,8y$
- 10) $7,4x - 5,3y + 6,6x - 3,7y$

№3 Раскройте скобки и приведите подобные слагаемые:

- **1) $(5 - 3b) + (3b - 11)$**
- **2) $5b - (6b + a) - (a - 6b)$**
- **3) $2(y - 1) - 2y + 12$**
- **4) $16 + 3(2 - 3y) + 8y$**
- **5) $3 - 17a - 11(2a - 3)$**

№4 Упростите и найдите значения выражений:

- а) $0,6a + 0,4(a - 55)$ при $a = -8,3$**
- б) $(a + 6) - (3 - a)$ при $a = -0,7$**

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

- с.31- выучить 1 и 2 правила раскрытия скобок
- с. 32 №43, №45(1,2), №48, №50(1)*