## «Линейные уравнения »

|  |  |
| --- | --- |
| **Предмет** | Алгебра |
| **Класс** | 7 |
| **Учебник** | Алгебра. 7 класс. Учебник. Макарычев Ю.Н., Миндюк Н.Г. и др. 3-е изд. - М.: 2014. - 256 с. |
| **Тема** | 7. Линейное уравнение с одной переменной |

**Вопрос №1**

Решите уравнение:

      2х+4=6

**Вопрос №2**

Решите уравнение:

  6с-12=30 .

**Вопрос №3**

Решите уравнение:

  26-4а=48-15а ;

**Вопрос №4**

Решите уравнение:

 23у+30=80 -2у  .

**Вопрос №5**

Решите уравнение:

 15х–6=24

**Вопрос №6**

Решите уравнение:

32b-29=35  .

**Вопрос №7**

Решите уравнение:

 40t- 8=55+19t ;

**Вопрос №8**

Решите уравнение:

 8у-13=11+2у .

**Вопрос №9**

Решите уравнение

12х-18+24х=6-12х

**Вопрос №10**

Решите уравнение

2у-21+3у=27-6у

Правильные ответы, решения к тесту:

**Вопрос №1**

Правильный ответ — **х=1**

**Вопрос №2**

Правильный ответ — **с=7**

**Вопрос №3**

Правильный ответ — **а=2**

**Вопрос №4**

Правильный ответ — **у=2**

**Вопрос №5**

Правильный ответ — **х=2**

**Вопрос №6**

Правильный ответ — **b=2**

**Вопрос №7**

Правильный ответ — **t=3**

**Вопрос №8**

Правильный ответ — **у=4**

**Вопрос №9**

Правильный ответ — **х=1**

**Вопрос №10**

Правильный ответ — **у=2**