

Урок

Математика

**Сложение и
вычитание величин**

4

класс



1. Длина

1. см

2. Вкус

2. кг

3. Масса

3. км

4. Площадь

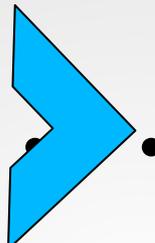
4. дм

Найди «лишнее» в каждом столбике

● 2 км 400 м = 2400 м

● 6 ч 30 мин = 390 мин

Преобразуй

8 ц  80 кг

17 м²  170 дм²

Сравни

● $125 \text{ см} - 105 \text{ см} =$ 20 см

● $29 \text{ м}^2 + 11 \text{ м}^2 =$ 40 м²

● $325 \text{ ч} - 273 \text{ см} =$?

● $45 \text{ т } 395 \text{ кг} + 15 \text{ ц } 78 \text{ г} =$?

Вычисли

Сложение и вычитание величин

*Цель: учусь складывать и вычитать
величины, выраженные разными
единицами.*

▪
**Какие величины можно складывать
и вычитать?**

**Как складывать и вычитать
величины с разными единицами
измерения?**

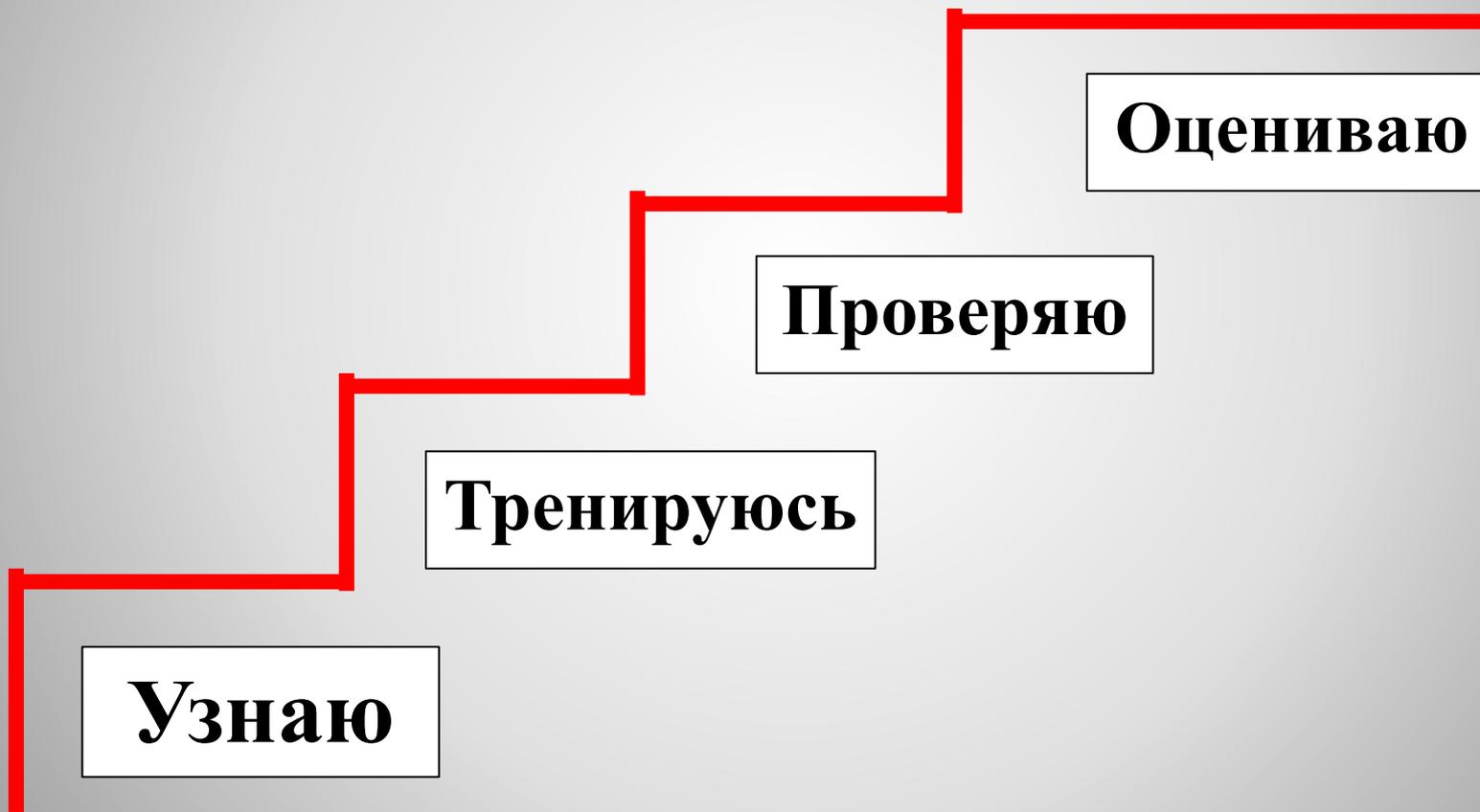
ЦЕЛЬ

Оцениваю

Проверяю

Тренируюсь

Узнаю



$$325 \text{ ч} - 273 \text{ см} =$$

- не имеет решения

$$5 \text{ т } 395 \text{ кг} + 5 \text{ ц } 78 \text{ г} =$$

1. 5395 кг + 1578 кг

- **Приведу величины к одной единице измерения**
- **Выполню действие в столбик, как с обычными многозначными числами**
- **Укрупню величину**

Алгоритм

18 ч 36 мин – 9 ч
18 ч 36 мин – 9 мин
12 км 065 м + 20 м
20 мин 30 с + 25 с
6 м 20 см + 75 см

ВЫЧИСЛИ



стр.67 № 314

**Вычисли, работая по
алгоритму**

- **Приведу величины к одной единице измерения**
- **Выполню действие в столбик, как с обычными многозначными числами**
- **Укрупню величину**

Алгоритм

12 ч 18 мин - 7 ч 35 мин

14 сут 12 ч + 5 сут 16 ч

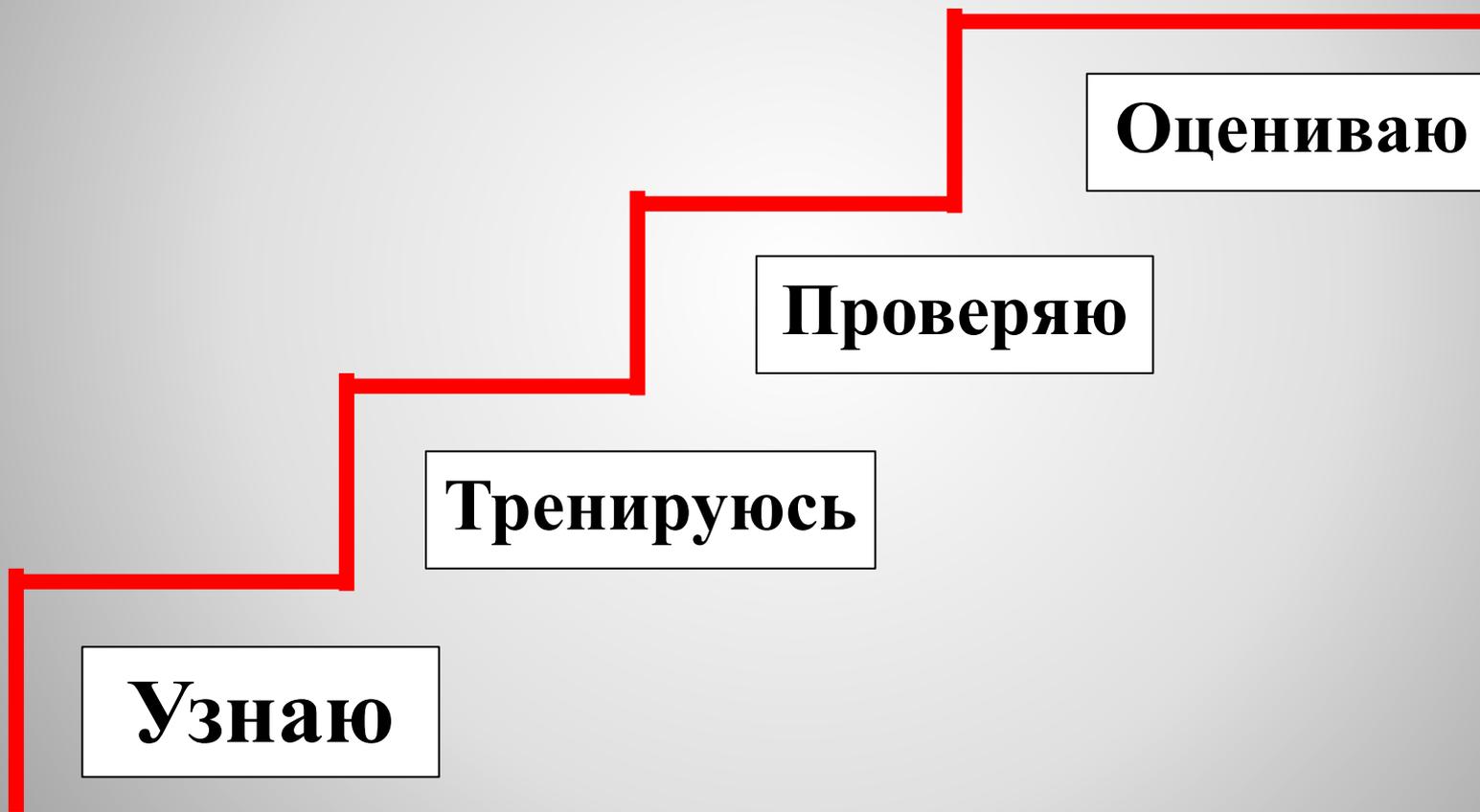
ЦЕЛЬ

Оцениваю

Проверяю

Тренируюсь

Узнаю



Задача № 316 стр. 67

Отступи от края 3 см, поставь точку.

**5 см →; 1 см ↓; 4 см →; 2
см ↓; 5 см ←;
2 см ↑; 4 см ←; 1 см ↑**

5 см →; 1 см ↓; 4 см →;
2 см ↓; 5 см ←;
2 см ↑; 4 см ←; 1 см ↑

**Найди площадь и периметр
полученной фигуры**

5 CM



1 CM



2 CM

P - ?

5 CM

S - ?



Оценим

**Вырази 360 080 м в
километрах и метрах**

36 км 80 м

360 км 80 м

360 км 8 м

**Сколько килограммов
в 240 ц?**

24 000 кг

2400 кг

240 000 кг

**СКОЛЬКО КИЛОГРАММОВ
В 7 Т 640 КГ?**

764 КГ

70 640 КГ

7 640 КГ

**Если 40 м уменьшить на 20 см, то
получится:**

20 м

39 м 80 см

39 м 20 см

**СКОЛЬКО МИНУТ
В ЧЕТВЕРТИ ЧАСАХ?**

25 МИН.

4 МИН.

15 МИН.

**Сколько центнеров нужно
добавить к 3 т, чтобы получилось
3 т 600 кг?**

6 ц

60 ц

600 ц

**Сколько надо вычесть из
8 т, чтобы получить 2 кг?**

6 т

7 т 98 кг

7 т 998 кг

1687 год Какой это век?

16 век

17 лет

87 век

**Сколько дециметров в
половине метра?**

1 дм

5 дм

50 дм

**Полтора центнера – сколько это
кг?**

100 кг

1500 кг

1050 кг



**3 ↓, 2 →, 2 ↓, 1 ←, 1 ↑, 1 ←,
2 ↓, 3 →, 4 ↑
2 ←, 1 ↑, 2 →, 1 ↑, 3 ←.**

Отступи сверху и слева 2 клетки
Графический диктант

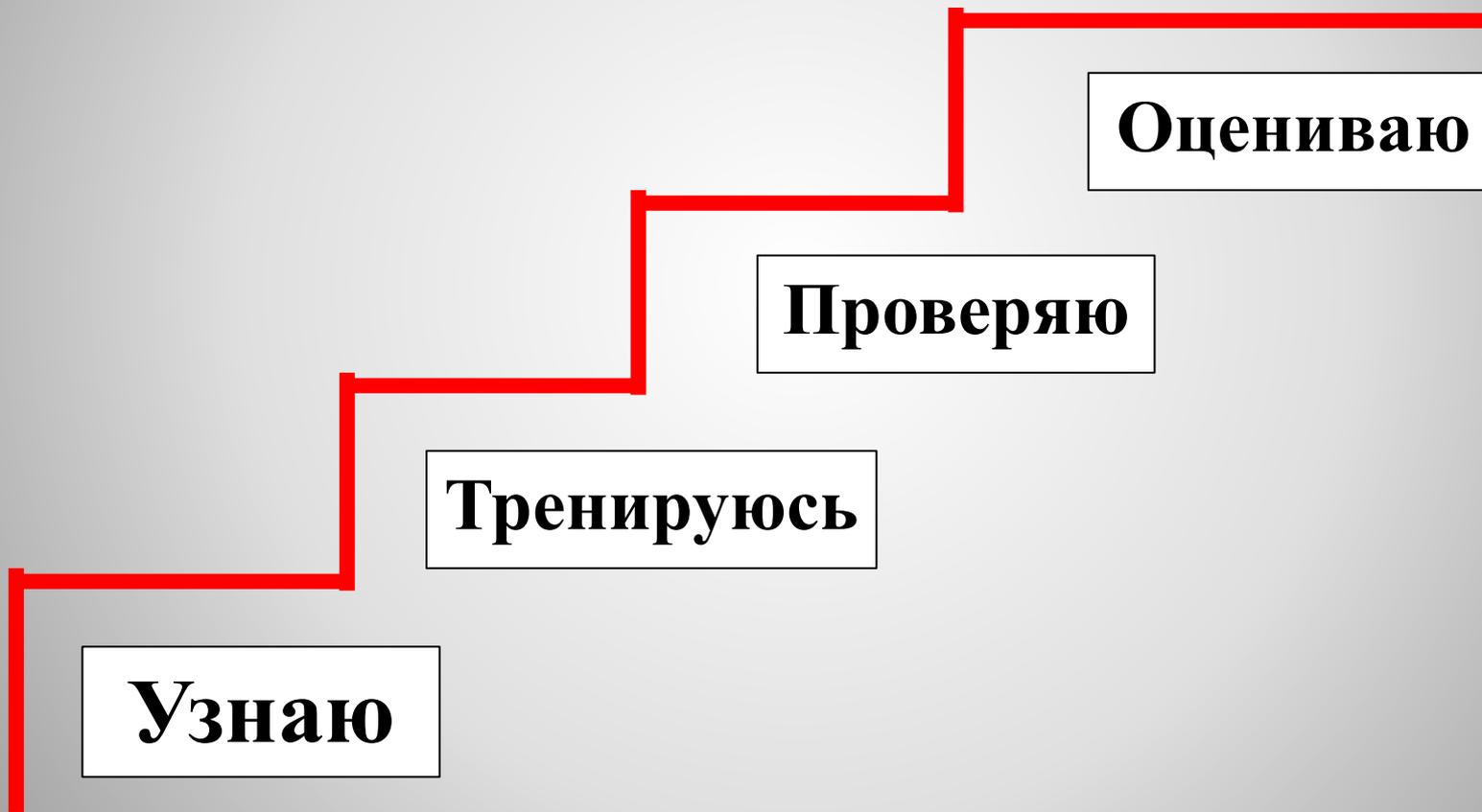
ЦЕЛЬ

Оцениваю

Проверяю

Тренируюсь

Узнаю

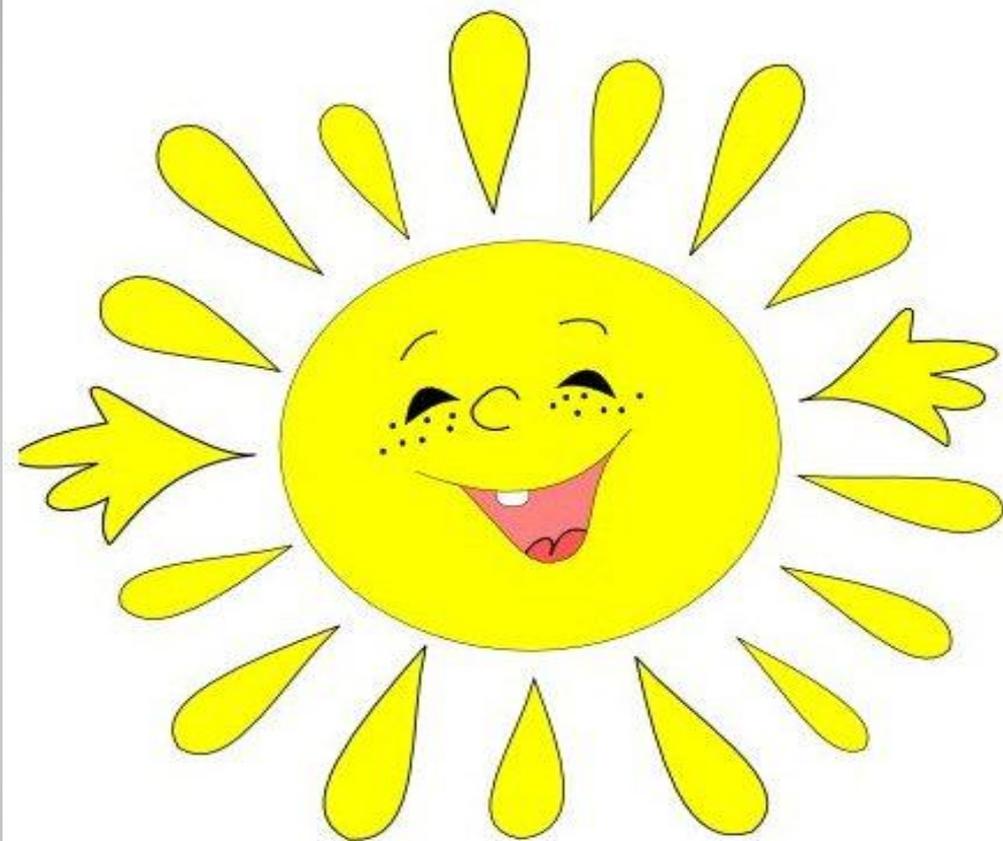


- **« Я всё понял и могу объяснить другим »**
- **« Я всё понял »**
- **« Понял, но надо потренироваться »**

Мои достижения на уроке



Стр. 67 № 315, 317



Спасибо за урок