

Урок 25

В тетрадях записываем число
13.05

Классная работа

Сегодня мы продолжаем
решать задачи второго вида на
проценты

Нахождение числа по его процентам

Алгоритм нахождения числа по его процентам:

- 1) узнать сколько приходится на 1%, для этого число надо разделить на проценты**
- 2) полученное число умножить на 100%.**

Решим задачу

За день бригада вспахала 15 га, что составило 30% площади всего поля.

Какова площадь поля?

Решение:

$$15 : 30 * 100 = 50 (\text{га}) - \text{площадь поля}$$

Ответ: 50 га

№1103, №1105, №1107(решите
номера и проверьте решение на
следующем слайде)

Самостоятельная работа

На слайде 7.

Домашнее задание: нет

№ 1103

$$24 : (100 - 84) \cdot 100 = 24 : 16 \cdot 100 = 1,5 \cdot 100 = 150 \text{ (кг)} - \text{каго бзлетъ свенним}$$

свенн

Ответ: 150 кг

№ 1105

$$108 : (100 - 28 - 54) \cdot 100 = 108 : 18 \cdot 100 = 6 \cdot 100 = 600 \text{ (свенно)} - \text{свенн свзг}$$

Ответ: 600 свенно

№ 1104 $V = abc$

1) $50 : 100 \cdot 24 = 12 \text{ (см)} - \text{ширина}$

2) $12 : 30 \cdot 100 = 0,4 \cdot 100 = 40 \text{ (см)} - \text{глубина}$

3) $50 \cdot 12 \cdot 40 = 24000 \text{ см}^3 - \text{объем}$

Ответ: 24000 см^3

Самостоятельная работа

1. Найдите число, если:

- 1) 16% этого числа равны 80;
- 2) 36% этого числа равны 162.

2. В первый день турист прошёл 26 км, что составляет 65% намеченного для похода пути. Сколько километров запланировал пройти турист?

3. Морская вода содержит 6% соли. Сколько воды надо взять, чтобы получить 48 кг соли?

Большая просьба, оформлять задачи так, как я показываю!

Жду ваши работы.

pina7029@gmail.com