

Раздел 5.4А «Проценты»

Цель обучения

5.1.1.16 Усвоить понятие процент

Уровень мыслительных навыков

Знание и понимание

Задание 1

Продолжите предложение:

- a) сотая доля числа называется ...
- b) процент обозначается знаком ...
- c) за 100% принимается...
- d) 1% метра равен ...
- e) половина числа равна ...процентам от числа.

Задание 2

Индивидуальная работа.

Заполните таблицу:

Обыкновенная дробь	Десятичная дробь	Проценты
$\frac{39}{100}$	0,39	
$\frac{738}{100}$		73,8%
		99%
$\frac{4}{100}$		
	0,06	

Задание 3

Найдите 100% числа, если 1% его равен:

- a) 30;
- b) 1,5;
- c) 9,9;
- d) $3\frac{2}{5}$;
- e) 0,71;
- f) $\frac{3}{20}$.

Задание 4

- 1) $\frac{17}{25}$ лука составляет вода. Сколько процентов составляет вода в луке?
- 2) В воде содержалось 12% соли. Какую часть воды составляет соль?
- 3) На сколько процентов увеличится площадь прямоугольника, если его длину увеличить на 40%, а ширину уменьшить на 25%?