

Нахождение процента от числа

Проверочная работа

1. Выразите дробью 30%, 85%.
2. Выразите в процентах: $80/100$ урожая, $35/100$ урожая.
3. Что больше: 27% длины или четверть длины?
4. Использовали 54% топлива. Сколько процентов топлива осталось?
5. В кинотеатре 500 зрителей. Найдите 1% всех зрителей.

Повторение

1. Найдите:

- а) $\frac{1}{2}$ от 8; б) $\frac{1}{3}$ от 27; в) $\frac{2}{5}$ от 10;
г) $\frac{4}{9}$ от 27; д) $\frac{3}{2}$ от 4; е) $\frac{5}{3}$ от 12.

2. Что такое процент?

Найдите:

- а) 1% от 100;
б) 1% от 400;
в) 1% от 1300.

(***ПР***)

Найдите

- | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| а) 1% от 500г;
3% от 500г;
17% от 500г; | б) 2% от 900;
5% от 900;
26% от 900; | в) 15% от 1000р;
40% от 5000р;
35% от 4420р. |
| г) 7% от 1кг;
25% от 1кг;
9% от 1м;
30% от 1м;
14% от 1т; | д) 90% от 1 т;
40% от 1см;
70% от 1см;
8% от 1ц;
75% от 1ц; | е) 15% от 3км;
40% от 8м;
60% от 50т;
20% от 35ц;
80% от 45м. |
| з) 120% от 3000р; 200% от 3кг; 300% от 4500р;
150% от 200км; 180% от 50г; 125% от 700м. | | |

Итоги урока

1. Что такое процент?
2. Как находится процент от числа?
3. Что больше: 43% от 67 или 67% от 43?

Домашнее задание

1. № 91, 92, 101.