

Арифметика десятичных дробей

2. Умножение и деление
десятичных дробей на
10, 100, 1000 и т.д.



Сегодня я **научусь...**

1. Не бояться любых дробей
2. Выполнять арифметические(+,-) действия с ними

А так же...

Научусь

Сравнивать,

Анализировать

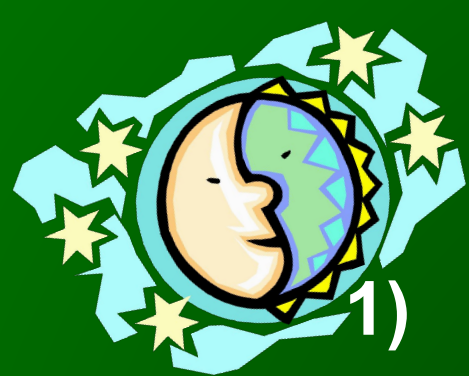
Делать выводы

Работать в команде

Задача 1.

Алеша нашел 123 гриба. Из них 45 грибов белые, а остальные лисички. Какую часть всех грибов составляют лисички?





Вычислить

1) $6,54 + 2,06$

6) $0,574 + 1\frac{1}{2}$

2) $0,279 + 1,73$

3) $9,074 - 3,022$

7) $4\frac{2}{5} - 2,17$

4) $12 - 5,81$

5) $5,68 + 1,32$

8) $8,32 - \frac{3}{4}$



Сравнить

1) $2,5 + 9,14$ и $9,14 + 2,5$;

2) $7,9 - 2,12$ и $9,7 - 2,12$

3) $3,46 + 5,817$ и $3,46 + 5,2$;

4) $8,04 - 1,56$ и $8,04 - 1,6$

Вычислить

1) $28 \cdot 8,3 + 28 \cdot 1,7$;

2) $5,7 \cdot 35 + 4,3 \cdot 35$;

3) $58 \cdot 1000$;

4) $256 \cdot 100$;

5) $347 \cdot 10$;

6) $25000 : 100$.



Как умножить десятичную дробь на 10, 100, 1000 и т.д?

Проведем исследование

$$6,34 \cdot 10$$

$$8,921 \cdot 100$$

$$0,0593 \cdot 1000$$

$$63,4 : 10$$

$$892,1 : 100$$

$$509,03 : 1000$$

