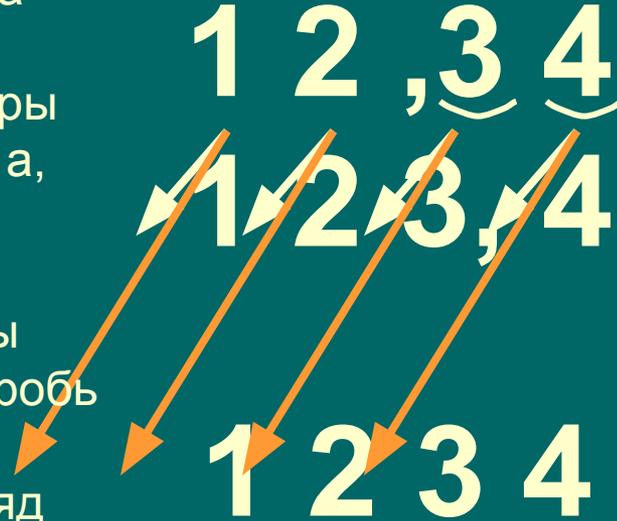


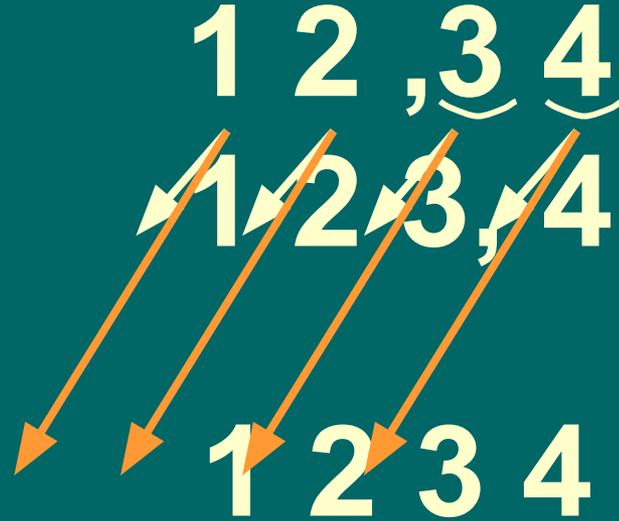
Слайд для учителя

При переносе запятой на один знак вправо, значимость каждой цифры увеличивается в 10 раз, а, значит, и само число увеличивается в 10 раз. Верно и обратное: чтобы умножить десятичную дробь на 10, надо запятую перенести на один разряд вправо.



$$12,34 \cdot 10 = 123,4$$

$$12,34 \cdot 100 = 1234$$



$$12, \underline{34} \cdot 10 = 123,4$$

$$12, \underline{\underline{34}} \cdot 100 = 1234$$

Математический диктант

1) $12,78 \cdot 10 =$

127,8

2) $14,52 \cdot 100 =$

1452

3) $2,5 \cdot 100 =$

250

4) $9,745 \cdot 100 =$

974,5

5) $0,0021 \cdot 1000 =$

21

6) $0,74 \cdot 1000 =$

7400

Математический диктант с самопроверкой

1) $0,052 \cdot 100 =$

5,2

2) $843,5 \cdot 10 =$

8435

3) $3,08 \cdot 100 =$

308

4) $0,0084 \cdot 100 =$

0,84

5) $45,006 \cdot 1000 =$

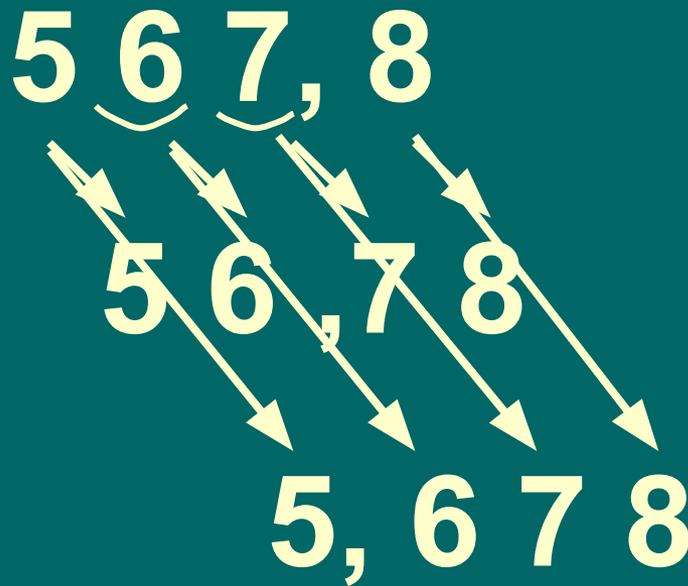
45 006

6) $203,1 \cdot 1000 =$

2 031 000

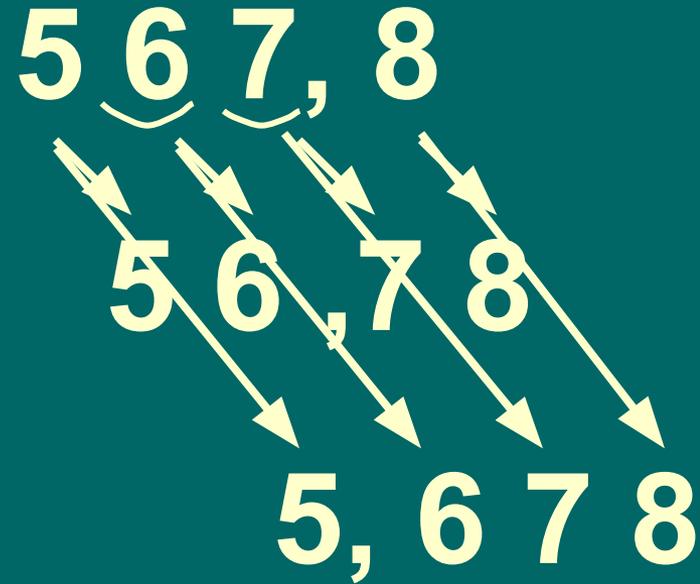
Для учителя

При переносе запятой на один знак влево, значимость каждой цифры уменьшается в 10 раз, а, значит, и само число уменьшается в 10 раз. Верно и обратное: чтобы разделить десятичную дробь на 10, надо запятую перенести на один разряд влево.



$$567,8 : 10 = 56,78$$

$$567,8 : 100 = 5,678$$



$$567,8 : 10 = 56,78$$

$$567,8 : 100 = 5,678$$

Математический диктант

1) $12,78 : 10 =$

1,278

2) $14,52 : 100 =$

0,1452

3) $2,5 : 100 =$

0,025

4) $974,5 : 100 =$

9,745

5) $0,21 : 1000 =$

0,00021

6) $0,074 : 1000 =$

0,000074

Математический диктант с самопроверкой

1) $243,52 : 100 =$ **2,4352**

2) $843,5 : 10 =$ **84,35**

3) $3,08 : 100 =$ **0,0308**

4) $0,0084 : 100 =$ **0,000084**

5) $456 : 1000 =$ **0,456**

6) $203,1 : 1000 =$ **0,2031**