

Самолет летит со скоростью 154,2 км/ч.
Какое он расстояние пролетит за 1,5
часа?

Р Й О Б Д Е

Н Е У Н О И Е Ж М

И Н Ч Д С Х Е Я Т Ы

Классная работа.

Умножение десятичных дробей.

**ВНИМАТЕЛЬНО ПОДУМАТЬ!! АРЕВПОЖИТЬ СПОСОБ
РАБОТА В ПЯРАХ:
РЕШЕНИЯ И РЕШИТЬ**

1 ряд

$$1,752 \cdot 10 =$$
$$1,752 \cdot 100 =$$
$$1,752 \cdot 1000 =$$

2 ряд

$$1,7 \cdot 0,5 =$$
$$1,7 \cdot 0,05 =$$
$$1,7 \cdot 0,005 =$$

3 ряд

$$142,7 \cdot 0,1 =$$
$$142,7 \cdot 0,01 =$$
$$142,7 \cdot 0,001 =$$

ВНИМАТЕЛЬНО ПОДУМАТЬ!! ПРЕДЛОЖИТЬ СПОСОБ
РАБОТА В ПАРАХ:
РЕШЕНИЯ

(стр. 229-230 учебника)

1 ряд

$$1,752 \cdot 10 =$$
$$1,752 \cdot 100 =$$
$$1,752 \cdot 1000 =$$

2 ряд

$$1,7 \cdot 0,5 =$$
$$1,7 \cdot 0,05 =$$
$$1,7 \cdot 0,005 =$$

3 ряд

$$142,7 \cdot 0,1 =$$
$$142,7 \cdot 0,01 =$$
$$142,7 \cdot 0,001 =$$

ПАМЯТКА-АЛГОРИТМ по теме: "УМНОЖЕНИЕ ДЕСЯТИЧНЫХ ДРОБЕЙ"

$$1,752 \cdot 10 =$$
$$1,752 \cdot 100 =$$
$$1,752 \cdot 1000 =$$



Чтобы умножить десятичную дробь на 10, 100, 1 000 и т. д., надо в этой дроби перенести запятую вправо соответственно на 1, 2, 3 и т. д. цифры.

$$1,7 \cdot 1,5 =$$
$$1,7 \cdot 0,05 =$$
$$1,7 \cdot 0,005 =$$

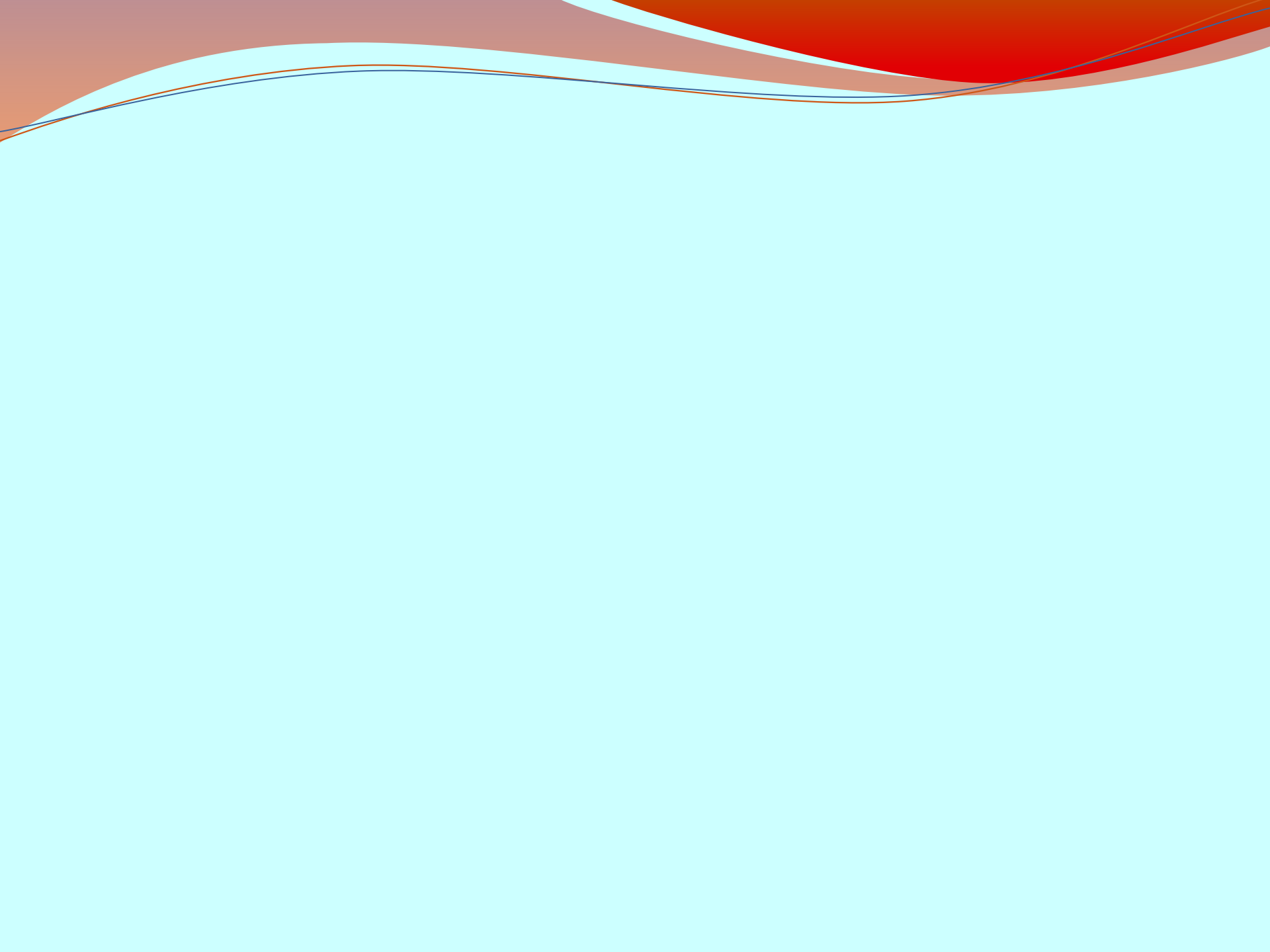


Чтобы перемножить две десятичные дроби, надо:
1) умножить их как натуральные числа, не обращая внимания на запятые;
2) в полученном произведении отделить запятой справа столько цифр, сколько их стоит после запятой в обоих множителях вместе.

$$142,7 \cdot 0,1 =$$
$$142,7 \cdot 0,01 =$$
$$142,7 \cdot 0,001 =$$



Чтобы умножить десятичную дробь на 0,1; 0,01; 0,001 и т. д., надо в этой дроби перенести запятую влево соответственно на 1, 2, 3 и т. д. цифры.



ИТОГ УРОКА:

- 1) Как умножить десятичную дробь на 10? На 100? На 1000?
- 2) Как умножить две десятичные дроби?
- 3) Как умножить десятичную дробь на 0,1? На 0,01? На 0,01?

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

- ПАМЯТКА-АЛГОРИТМ(правила) выучить.
- №912, № 915(1-6), №917.
- *Дополнительно.* Составить кроссворд или ребус по теме: «Дробь».

РЕФЛЕКСИЯ

1. Самым интересным на уроке для меня было...
2. Я научился (научилась)...
3. Я хотел (а) бы ещё узнать ...
4. Мне понравилось ...
Мне не понравилось ...
5. Я работал(а) на уроке на оценку ...

***СПАСИБО ЗА
УРОК!***

***В учебе хороших
успехов!***

Удачного дня!