

МБОУ «СОШ № 23 г. Владивостока»

# Урок 135

## Сложение и вычитание десятичных дробей

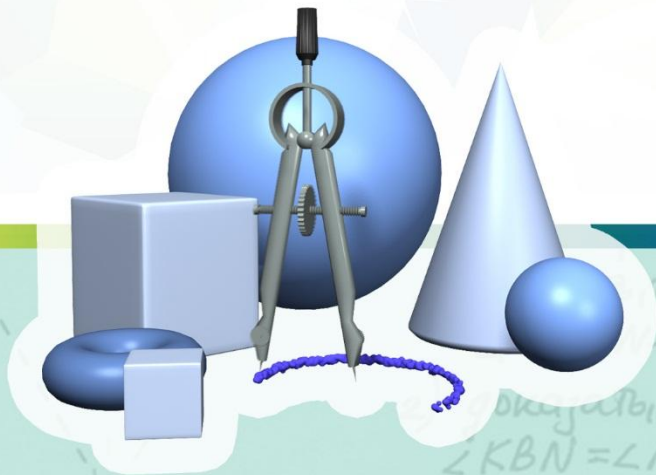


# Домашнее

## задание

§ 33

№ 869, 882, 892



до  
пар-мм  
доказательство  
 $\angle KBN = \angle NDK$



Докажите  
1)  $\square BKDP$  - пар-мм  
2)  $\angle PBK = \angle KDP$   
3)  $\triangle PBK = \triangle KDP$

# Запишите в конспект

$a + b = b + a$  — переместительное свойство сложения,  
 $(a + b) + c = a + (b + c)$  — сочетательное свойство сложения

# Работаем устно

2. Какая из следующих десятичных дробей наибольшая:  
1) 43,56;                      2) 43,561;                      3) 43,559;                      4) 43,55?

# Работа на

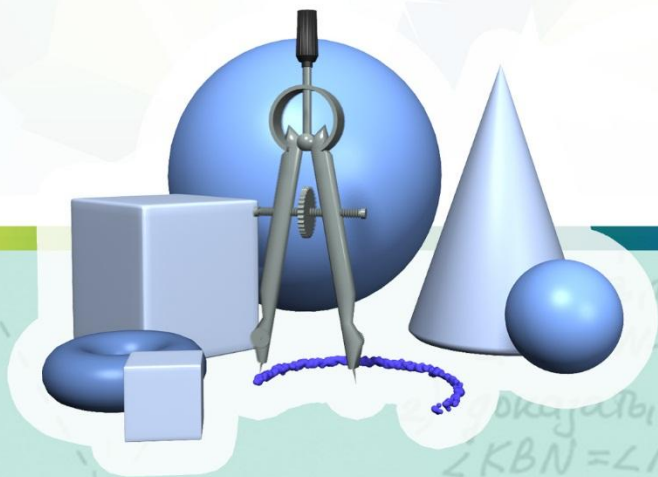
## уроке

§ 33

№ 879, 881, 891, 906

РТ: 419, 421, 429

Д: 217 (1,2), 218 (1,2), 223



до  
пар-мм  
доказательство  
 $\angle KBN = \angle NDK$



Докажіть  
1)  $\square BKDP$  - пар-мм  
2)  $\angle PBK = \angle KDP$   
3)  $\triangle PBK = \triangle KDP$



# Работаем с учебником и

## ли практикой

- 879.** В первый день туристы прошли 6,3 км, что на 2,84 км меньше, чем во второй день. После двух дней похода им осталось пройти ещё 14,35 км. Какова протяжённость туристского маршрута?
- 881.** Найдите общую площадь пустынь на поверхности земного шара, если площадь пустынь в Австралии равна 0,4 млн км<sup>2</sup>, в Америке — на 1,2 млн км<sup>2</sup> больше, чем в Австралии, в Азии — на 1,4 млн км<sup>2</sup> больше, чем в Америке, а в Африке — на 2,8 млн км<sup>2</sup> больше, чем в Америке.
- 891.** Решите уравнение:
- |                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 1) $(1,34 + x) - 58,3 = 4,26;$  | 3) $4,75 - (x - 0,67) = 3,025;$ |
| 2) $(94,2 - a) - 1,26 = 3,254;$ | 4) $40,3 - (63,4 - a) = 36,62.$ |
- 906.** Длина бассейна равна 12 м, ширина его составляет  $\frac{3}{4}$  длины, а глубина —  $\frac{2}{3}$  ширины. Водой было наполнено  $\frac{11}{18}$  объёма бассейна. Сколько кубических метров воды налили в бассейн?

# Работаем с учебником и

## практикой

**217.** Выполните сложение:

1)  $7,4 + 6,8$ ;

6)  $12,61 + 26,137$ ;

2)  $9,6 + 4,25$ ;

7)  $4,5 + 12,319$ ;

3)  $1,2 + 13,84$ ;

8)  $0,326 + 0,7$ ;

4)  $14 + 2,8$ ;

9)  $7,36 + 2,64$ .

5)  $0,382 + 0,612$ ;

**218.** Выполните вычитание:

1)  $7,3 - 5,8$ ;

3)  $14 - 3,57$ ;

5)  $6,2 - 3,567$ ;

2)  $12,4 - 9,36$ ;

4)  $9 - 0,562$ ;

6)  $28,05 - 9,4$ .

**223.** Собственная скорость теплохода равна  $32,6$  км/ч, скорость течения реки —  $1,8$  км/ч. Найдите скорость теплохода против течения реки и его скорость по течению.

# Работаем

419. В пустые кружки впишите разность числа 1 и указанных чисел.

