

МБОУ «СОШ № 23 г. Владивостока»

Урок 135

Сложение и вычитание десятичных дробей

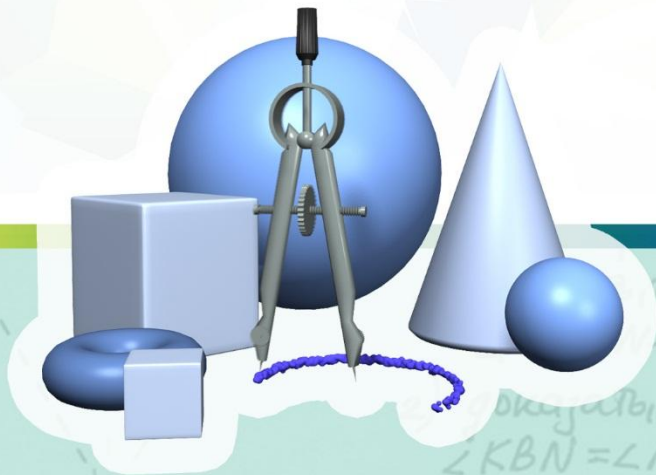


Домашнее

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

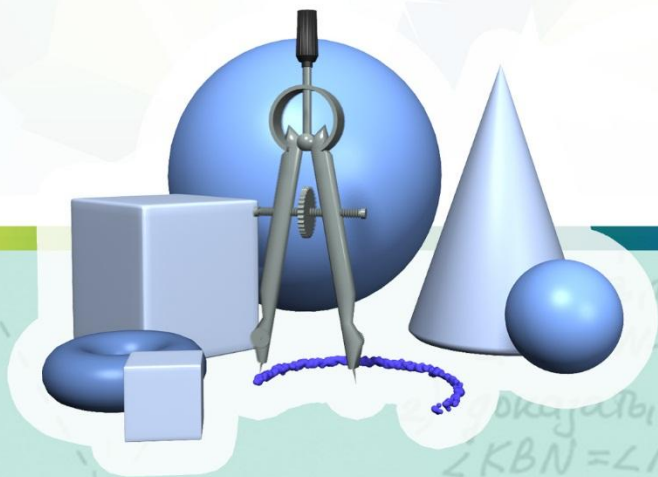
уроке

§ 33

№ 879, 881, 891, 906

РТ: 419, 421, 429

Д: 217 (1,2), 218 (1,2), 223



доказательство
 $\angle KBN = \angle NDK$



Докажіть
1) $\square BKDP$ - пар-ми
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 км², в Америке — на 1,2 млн км² больше, чем в Австралии, в Азии — на 1,4 млн км² больше, чем в Америке, а в Африке — на 2,8 млн км² 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.

