24 апреля

**«Сложение и вычитание десятичных дробей»**

*Вспомни свойства чисел:*

Переместительное свойство: Сочетательное свойство:

*a + b = b + a; a + (b + c) = (a + b) + c = a + b + c*

Вычитание числа из суммы; Вычитание суммы из числа:

*(a + b) – c = (a – c) + b; a – (b + c) = (a – b) + c*

Вычисли удобным способом:

а) 0,715 + 2,83 + 4,285 + 0,17;

б) (8,914 + 5,07) – 7,914;

в) 11,395 – (7,395 + 1,15)

Проверь себя:

|  |  |
| --- | --- |
| а) 0,715 + 2,83 + 4,285 + 0,17 =  = (0,715 + 4,285) + (2,83 + 0,17) = 5 + 3 = 8 | 1) *a* + *b* = *b* + *a*;  2) *a* + (*b* + *c*) = (*a* + *b*) + *c* = *a* + *b* + *c* |
| б) (8,914 + 5,07) – 7,914 =  = (8,914 – 7,914) + 5,07 = 1 + 5,07 = 6,07 | *(a + b) – c = (a – c) + b* |
| в) 11,395 – (7,395 + 1,15) = (11,395 – 7,395) – 1,15 =  = 4 – 1,15 = 4,00 – 1,15 = 2,85 | *a – (b + c) = (a – b) – c* |

Выполни в тетради:

№ 855 (1,2 5,6, 7,8)

№863

Проверь себя

№855

1) 3,2 + 3,4 + 3,6 + 3,8 = (3,2 + 3,8) + (3,4 + 3,6) = 7 + 7 = 14;

2) 1,1 + 1,2 + 1,3 + 1,4 + 1,5 + 1,6 + 1,7 + 1,8 + 1,9 = (1,1 + 1,9) + (1,2 + 1,8) + + (1,3 + 1,7) + (1,4 + 1,6) + 1,5 = 3 + 3 + 3 + 3 + 1,5 = 13,5;

5) (5,719 + 9,37) – 4,719 = (5,719 – 4,719) + 9,37 = 1 + 9,37 = 10,37;

6) (3,31 + 8,596) – 8,576 = 3,31 + (8,596 – 8,576) = 3,31 + 0,02 = = 3,33;

7) 4,754 – (2,754 + 1,8) = (4,754 – 2,754) – 1,8 = 2 – 1,8 = 2,0 – 1,8 = 0,2.

8) 11,383 – (5,4 + 0,383) = (11,383 – 0,383) – 5,4 =11 – 5,4 = 11,0 – 5,4 = 5,6

*№* 863

а) 1 + 0,574 = 1,5 + 0,574 = 2,074;

б) 8,32 *–*  = 8,32 – 0,75 = 7,57;

в) 4 *–* 2,17 = 4,4 – 2,17 = 4,40 – 2,17 = 2,23;

г) 5,6 +  = 5,6 + 0,625 = 6,225.