

**«Математика уступает
свои крепости лишь
сильным и смелым» (А.Г.
Конфорович)**





Сравнение, сложение и вычитание десятичных дробей. Округление чисел.



Е



Е

Разминка



- Какой знак надо поставить между цифрами 3 и 4, чтобы получилось число больше трех, но меньше четырех?
- Как называются такие числа?
- Прочитайте числа: 2,8; 0,125; 11,67; 1,03; 52,205; 0,002.
- Расставьте в порядке возрастания числа: 0,915; 2,314; 0,907; 2,31.
- Округлите до десятых 15,652.



Взаимопроверка тестовых заданий



Вариант 1

б, а, а, в

6,4



Вариант 2

а, б, в, а

40,243

Критерии оценивания:

работа выполнена без ошибок – «5»;

работа выполнена с одной ошибкой – «4»;

работа выполнена с двумя ошибками – «3»





Физминутка для глаз «Хорошее настроение»

*Составитель:
Берестова Галина Борисовна*



Задание 1.

Выполните действия. Дополнительно: зачеркните в таблице ответы и буквы, им соответствующие.

Оставшиеся буквы позволят вам прочитать слово.

1) $5,8 + 22,191 = 27,991$

2) $15 - 1,12 = 13,88$

3) $5,34 + 13,12 = 18,46$

4) $18,01 - 2,9 = 15,11$



80,191	13,88	27,991	3,8	15,11	66,52	18,46	15,92	6,652
д	я	м	ь	в	о	у	б	р

ДРОБЬ



Задание 2

Округлите дробь 12,6539

До целых	13
До сотых	12,65
До десятых	12,7
До тысячных	12,654



Задание 3

Из первой строки выберите наибольшее число.

Из второй строки выберите наименьшее число.

Из третьей строки выберите число, которое меньше 1.

13,75	13,7	10,7	13,739
2,532	2,59	2,55	2,52
0,18	18	1,8	1,08

13,75

2,52

0,18

Задание 4 Решите задачу



Во время падения Челябинского метеорита из многих зданий вылетели стекла. Врачи четырех бригад «Скорой помощи» работали до позднего вечера. После учета медикаментов было установлено, что у первой бригады на обработку ран ушло 14,5 литров перекиси водорода, у второй на 8,35 литров меньше, чем у первой бригады, у третьей – 7,31 литр, а у четвертой столько, сколько у первой и третьей вместе. Сколько всего перекиси водорода было израсходовано на обработку ран? Ответ округлите до десятых.



$$14,5 + (14,5 - 8,35) + 7,31 + (14,5 + 7,31) = 49,77 \approx 49,8 \text{ литра}$$

Дополнительное задание

Решите уравнение

$$(5,6-x)+3,8=4,4$$

$$x=5$$





**Я доволен
собой, у
меня все
получилось!**



**Мне почти
все
удалось!**



**Сегодня не мой
день! Впереди
еще много
работы над
собой!**



$$5+3,34=$$

$$4,35-1,05=$$

$$6,21 + 0,07=$$

$$1 - 0,47=$$

$$3,85 - 2,1=$$

$$4,6 + 0,16=$$

$$1,4+ 5,6=$$

$$7 - 2,3=$$



«Без знания дробей никто не
может быть сведущим в
математике»
Марк Туллий

Домашнее задание



- Придумать задачу на выполнение действий с десятичными дробями, которые вызывают у вас затруднения (если затруднений нет: на применение любых действий).
- 2. Оформить задачу на альбомном листе.
- 3. Решение задачи написать в тетради.
- 4. Скорректировать результаты дерева роста.



Спасибо за урок!

