

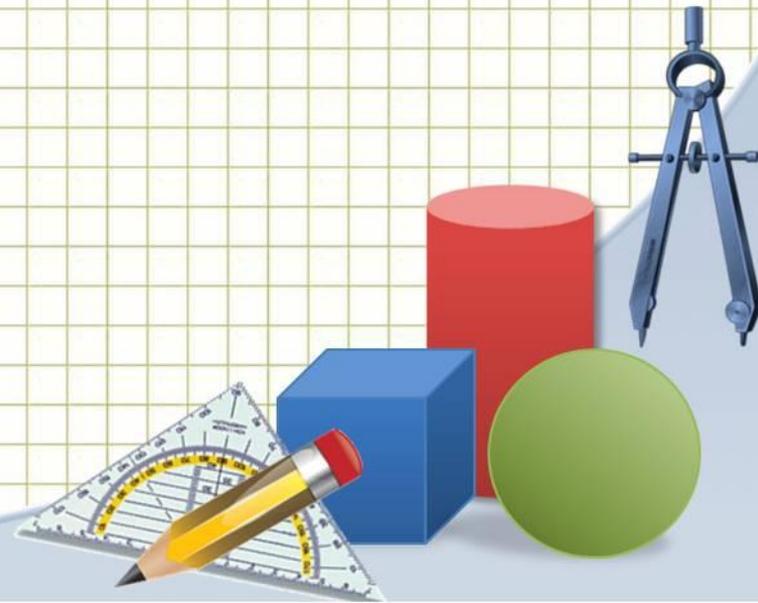
Тренажёр по теме «Сложение и вычитание десятичных дробей» 5 класс

Учитель математики: Лобова Татьяна Александровна
МКОУ СОШ №2 им. маршала Советского Союза Крылова
Н.И.
ЗАТО п. Солнечный



Содержание

- ❖ Инструкция к тренажеру
- ❖ Задания
- ❖ Памятка
- ❖ Список литературы



Инструкция к тренажеру

1. Выполни задание (реши устно или письменно).
2. Найди получившийся вариант ответа и щелкни по нему левой кнопкой мышки.

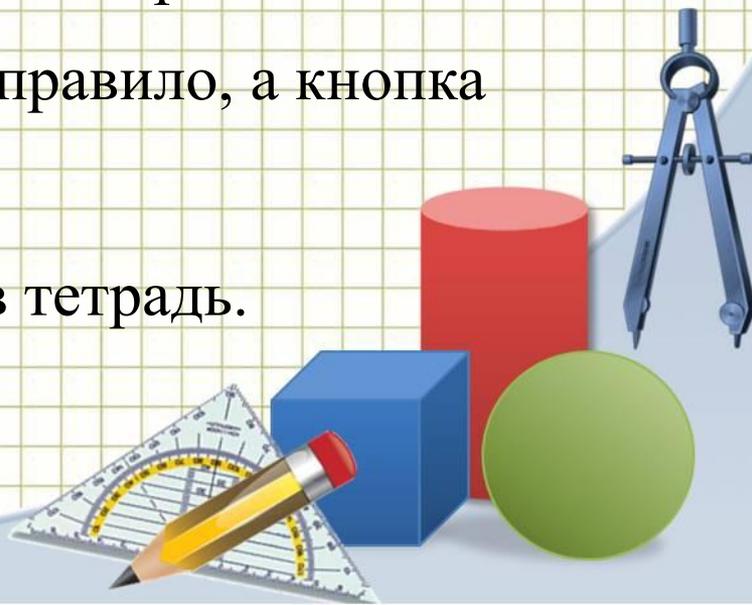
3. В случае правильного ответа появится надпись **Верно**, тогда нажми на кнопку  и продолжай работу.

4. Если допустишь ошибку, появится надпись **Ошибка**, подумай в чем ошибка и выбери другой вариант ответа.

5. Кнопка  поможет вспомнить правило, а кнопка

 продолжить вычисления.

6. Каждый пример и его ответ запиши в тетрадь.



Задание №1.

Чему равна сумма чисел 38,04 и 2,1?.

- 40,05;
- 40,5;
- 40,14;
- 36,03.

Верно



Задание №2.

Укажите разность чисел 74 и 6,2.

- 1,2;
- 80,2;
- 67,8;
- 12.

Верно



Задание №3.

Уменьшаемое 1, вычитаемое 0,0001.
Чему равна разность?

- 0,9;
- 0,99;
- 0,999;
- 0,9999.

Верно



Задание №4.

Вычислите значение выражений, выбирая удобный порядок выполнения действий

$$15,8 + 4,75 + 5,25 + 4,2$$

- 30;
- 40;
- 20,8;
- 10,5.

Верно



Задание №5.

Верно ли равенство
 $0,035 \cdot 100 - 350 : 100 = 0$

- Да;
- Нет.

Верно

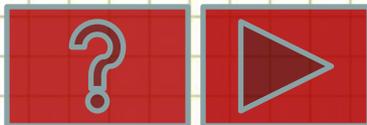


Задание №6.

Нормальная температура тела улитки равна $41,5^{\circ}\text{C}$. У здорового человека температура равна $36,6^{\circ}\text{C}$. На сколько температура тела улитки выше температуры тела человека?

- $0,9^{\circ}$;
- $3,6^{\circ}$;
- $3,9^{\circ}$;
- $4,9^{\circ}$.

Верно

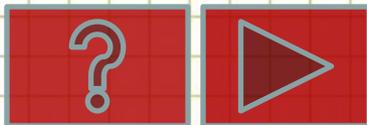


Задание №7.

Периметр треугольника равен 51 см. Длина одной стороны равна 12,6 см, а другой - 18,4 см. Вычислите длину третьей стороны треугольника.

- 31 см;
- 19 см;
- 21 см;
- 20 см.

Верно



Задание №8.

В овощеводческом хозяйстве огурцами занято 6,75 га, а помидорами на 2,25 га меньше. Сколько земли занято обеими культурами?

- 11,25 га;
- 10,8 га;
- 9 га;
- 16,5 га.

Верно



Задание №9.

Какое число следующее в ряду чисел
 $0,595; 0,545; 0,495; \dots$?

- 0,455;
- 0,395;
- 0,445;
- 0,095.

Верно

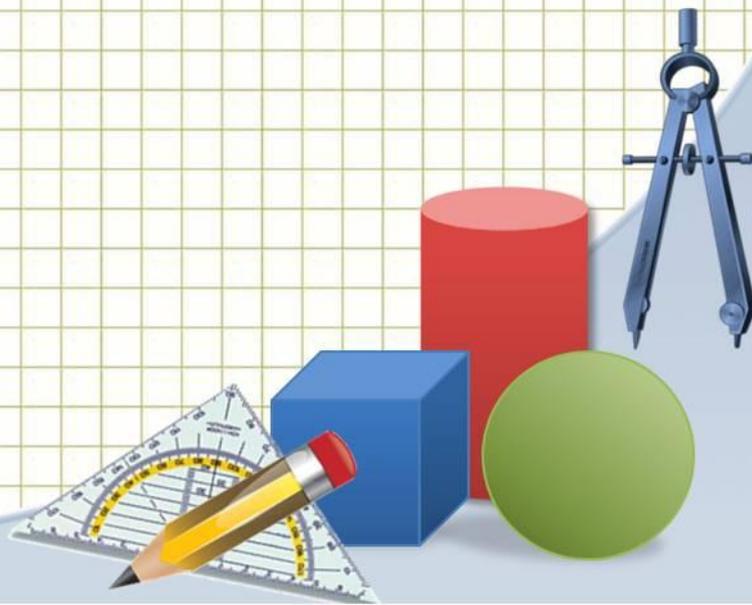


Задание №10.

От двух пристаней отправились одновременно навстречу друг другу два теплохода. Скорость одного $36,8$ км/ч, а другого $35,4$ км/ч. Какое расстояние было между ними за час до встречи?

- $7,22$ км;
- $72,2$ км;
- $31,4$ км;
- 70 км.

Верно



Чтобы сложить (вычесть) десятичные дроби нужно:

- 1) Уравнять в этих дробях количество знаков после запятой;
- 2) Записать их друг под другом так, чтобы запятая была записана под запятой;
- 3) Выполнить сложение (вычитание), не обращая внимание на запятую;
- 4) Поставить в ответе запятую под запятой в данных дробях.

$$\begin{array}{r} 24,7 + 42,155 = 68,855 \\ 24,700 \\ + 42,155 \\ \hline 68,855 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15,1 - 10,05 = 5,05 \\ 15,10 \\ - 10,05 \\ \hline 5,05 \end{array}$$



Список литературы и интернет источников

1. Бунимович, Е.А. Математика. Арифметика. Геометрия. [Текст]: учебник для 5 класса образовательных учреждений / Е.А. Бунимович. – М.: Просвещение, 2007. – 121 с
2. Зубарева И.И., Мордкович А.Г. Математика. 5 класс : учеб. для учащихся общеобразоват. учреждений / И.И. Зубарева, А.Г. Мордкович. – 14 изд., испр. И доп. – М. : Мнемозина, 2013. – 270с. : ил.
3. Лебединцева Е.А., Беленкова Е.Ю. Математика 5 класс. Тетрадь 1,2. Задания для обучения и развития учащихся. / Лебединцева Е.А., Беленкова Е.Ю. – М.: Интеллект-Центр, 2013 – 104с.
4. Тульчинская Е.Е. Математика. 5 класс. Блицопрос. / Тульчинская Е.Е. - 5-е изд., стер. - М.: Мнемозина, 2013. - 112 с.
5. <http://www.daviddarling.info/images/compasses.jpg> циркуль
6. <http://www.proshkolu.ru/content/media/pic/std/3000000/2240000/2239093-7acd9447b354cc7e.gif>
Карандаш.
7. http://p.alejka.pl/i2/p_new/25/38/duza-ekierka-geometryczna-z-uchwytem-rottring-14-cm_0_b.jpg
Угольник-транспортир
8. <http://radikal.ua/data/upload/49112/4efc3/3bd0a3d6bb.jpg> Фон «тетрадная клетка».
9. <http://pedsovet.su/> Шаблон презентации. Автор Ранько Е.А. учитель начальных классов
МАОУ лицей №21 г. Иваново.
10. <http://www.myshared.ru/> шаблон презентации.
11. http://mz56.ucoz.ru/index/desyatichnye_drobi/0-7 «Сложение и вычитание десятичных дробей в столбик». Сайт учителя математики Ракиповой Г.Ф.

