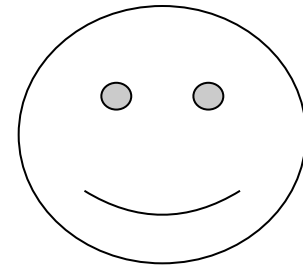
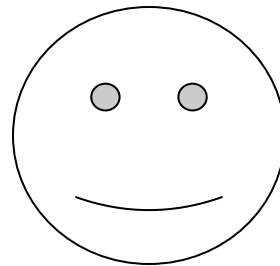
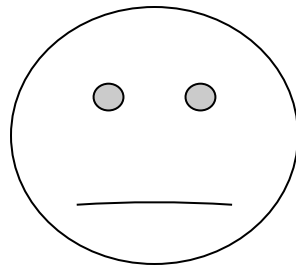
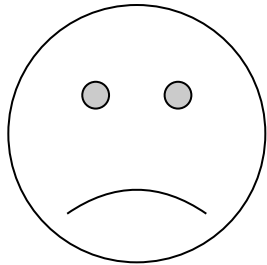


Смотр знаний по теме «Дробные числа» 5 класс

Учитель математики Ащеулова Е. В.
МБОУ «ООШ № 7»
г. Ленинск-Кузнецкий

Получаем листы настроения!



Математический диктант

<u>1 вариант</u>	<u>2 вариант</u>
1. Запиши числа	
А) семь двадцатых Б) три целых семь восьмых	А) пять тринадцатых Б) четыре целых две третьих
2. Если к десятичной дроби справа приписать один или несколько нулей, то значение дроби (не изменится)	
3. Увеличьте число	
0,1 на 2,5	0,1 на 3,7
4. Выделите целую и дробную части	
$23/4$	$17/3$
5. Сравните дроби	
А) $9/13 * 4/13$ Б) $1,2593 * 1,25$	А) $5/14 * 9/14$ Б) $2,45 * 2,4581$
6. Округлите дроби	
13,87 до десятых 0,521 до сотых 38,5 до единиц	14,53 до десятых 0,638 до сотых 27,5 до единиц

Вопросы по теме «Дробные числа»

- Какая дробь называется правильной, неправильной.
- Какая дробь больше 1, равна 1, меньше 1.
- Приведите примеры трех обыкновенных правильных дробей со знаменателями 10, 100, 1000.
- Из какой дроби можно выделить целую часть, правило выделения целой части.
- Как сравниваются обыкновенные дроби, десятичные дроби. Привести примеры
- Правило сложения, вычитания обыкновенных дробей с равными знаменателями.
- Правило сложения десятичных дробей. Привести примеры.
- Как найти периметр любой геометрической фигуры.
- Как вычислить периметр треугольника, квадрата, прямоугольника

КЛОУН

- Клоун придумал четыре равенства с обыкновенными и десятичными дробями. Левые и правые части этих равенств равны, но он их написал на отдельных карточках: $0,24$; $24/1000$; $3,76$; $3,076$; $376/100$; $0,024$; $376/1000$; $24/100$. Придя к нам, Клоун вдруг забыл, какие из дробей равны. Ребята должны помочь ему найти карточки с равными дробями.
- Клоун придумал несколько примеров на сравнение десятичных дробей. Но пока шел к нам на урок, в его сумку попал снег, и цифры стерлись. Помогите Клоуну найти недостающие цифры.
- $3,0^* > 3,07$
- $11,0^* \sim 11,1$
- $100,01^* \sim 100,01$
- $6,70^* \sim 6,7$

Письма от Клоуна

- Дорогие друзья пятиклассники!
- Я никак не могу понять, что означают эти таинственные записи:
- А) $(5/24 + x) - 3/24 = 19/24$
- Б) $15,34 - (0,01 + x) = 6,23$

• Клоун.

- Мудрые пятиклассники!
- Я измерил две стороны своего треугольного забора. Они равны 18,7 м. и 13,3 м. А третью сторону измерить не могу, так как забор пересекает канаву, которую мне с измерительным прибором не перепрыгнуть. Мой сосед сказал, что периметр моего забора равен 43 м. Сказал и ушел. А я так и не понял, как измерить мне третью сторону и, причем здесь это странное слово «периметр». Помогите мне разобраться.

• Клоун.

- Друзья пятиклассники!
- Я, как и вы, надеюсь, смотрите чемпионат мира по биатлону. Так вот! Посмотрел я женскую гонку по биатлону на 7,5 км. и понял, что первая место заняла российская биатлониста Слепцова Светлана с результатом 23,17 мин.. Биатлониста из Германии пришла на финиш позже Слепцовой на 1,3 мин, а другая российская спортсменка Юрьева Екатерина, прошла эту дистанцию на 0,6 быстрее, чем спортсменка из Германии. Ребята, расставьте участниц на 1, 2 и 3 места.

• Клоун

Домашнее задание

- Используя буквы a и b , запишите переместительный закон сложения и проверьте его, если $a=7,3$ и $b=2,9$.
- Составьте и решите задачу на сложение и вычитание десятичных дробей.
-

СПАСИБО !

