



Автор: БЕЗЧАСНЮК ВЛАДИСЛАВ АНАТОЛЬЕВИЧ

Предмет: Математика

Класс: 5 класс

Раздел: Десятичные дроби и действия над ними

Тема: Сложение и вычитание десятичных дробей

| | |
|--|--|
| Цели обучения (ссылка на учебную программу): | 5,1,2,27 Выполнять сложение и вычитание десятичных дробей |
| Цели урока: | уметь выполнять сложение и вычитание десятичных дробей |
| Языковые цели: | объяснять алгоритм выполнения действий над десятичными дробями |
| Ожидаемый результат: | все знают правило сложения и вычитания десятичных дробей большинство умеют складывать и вычитать десятичные дроби |
| Привитие ценностей: | уважение через работу в парах, группах ответственно подходить к взаимооценке и самооценки результатов работы |
| Навыки использования ИКТ: | использование ноутбука для просмотра видеоизображений |
| Межпредметная связь: | география расчет расстояний на карте |
| Предыдущие знания: | Десятичная дробь, Сложение и вычитание натуральных чисел, Разряды |

Ход урока

| Этапы урока | Запланированная деятельность на уроке | Ресурсы |
|------------------|--|---------|
| Начало урока (5) | Организационный момент Постановка целей и задач урока Организация проверки домашнего задания в формате обсуждения в группе и взаимопроверки по итогам обсуждения. Учащиеся проверяют работы друг друга и оценивают в формате "Две звезды...." где дают два положительных момента в работе | |

| Этапы урока | Запланированная деятельность на уроке | Ресурсы |
|------------------------|--|---|
| Середина урока (30) | <p>Актуализация опорных знаний Класс делится на группы по 4 человека Используем ресурс Bilim Land по теме Сложение и вычитание десятичных дробей одна группа просматривает видео "Сложение десятичных дробей", другая группа "Вычитание десятичных дробей", затем нужно продемонстрировать свое решение, комментируя и объясняя этапы решения Работа в группах Образцы примеров. 1) $23,8925 + 25,1175 = 49,01$ $\begin{array}{r} 23,8925 \\ + 25,1175 \\ \hline 49,0100 \end{array}$ 2) $218 + 9,156 = 227,156$ $\begin{array}{r} 218,000 \\ + 9,156 \\ \hline 227,156 \end{array}$ 3) $478,459 - 26,489 = 451,97$ $\begin{array}{r} 478,459 \\ - 26,489 \\ \hline 451,970 \end{array}$ 4) $12,78 - 10,256 = 2,524$ $\begin{array}{r} 12,780 \\ - 10,256 \\ \hline 2,524 \end{array}$ Упражнение 1 Средний вес бабочки составляет 0,115 кг. Еж среднего размера весит 1,28 кг. На сколько еж тяжелее бабочки? Упражнение 2 Выполни действия. $62,25 - 2,03$ $21,9 - 0,63$ $4,62 - 3,297$ $0,871 - 0,394$ Упражнение 3 Реши уравнения. а) $17 - x = 0,87$ Ответ: . б) $45,6 - x = 13$ Ответ: . в) $12,1 - x = 8,7$ Ответ: . г) $x + 4,837 = 6,5$ Ответ: .</p> | https://bilimland.kz/ru/subject/matematika |
| Конец урока (5) | <p>лист самооценки учащегося домашнее задание Упражнение 4 Котенок весит 0,085 кг, а взрослая кошка весит 3,890 кг. Сколько они весят вместе?</p> | https://bilimland.kz/ru/subject/matematika |
| Рефлексия | <p>какие положительные и отрицательные моменты в вашей работе на уроке вы можете отметить</p> | |