



Автор: Зарыкпанова Балкия Куспековна

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; 5.5.1.7 моделировать и решать простые задачи на увеличение / уменьшение на несколько единиц, разностное сравнение
Цели урока:	Систематизировать, расширить и углубить знания, умения учащихся при работе с десятичными дробями. Способствовать развитию наблюдательности, умения анализировать, сравнивать, делать выводы
Критерии успеха:	Научится: самостоятельно планировать и выполнять свои действия на знакомом учебном материале; выполнять действия в сотрудничестве с учителем по предложенному плану; самостоятельно выстраивать план действий по решению учебной задачи изученного вида; осуществлять контроль в форме сличения способа действия и его результата с заданным эталоном с целью обнаружения отклонений и отличий от эталона; получит возможность научиться: адекватно воспринимать оценку своей работы учителем, товарищами, оценивать результат своих действий.
Привитие ценностей:	Ценности, основанные на национальной идее «Мәңгілік ел»: казахстанский патриотизм и гражданская ответственность; уважение; сотрудничество; труд и творчество; открытость; образование в течение всей жизни.
Межпредметная связь:	Взаимосвязь с предметами: самопознание, история, технология
Предыдущие знания:	Учащиеся могут решать сложение и вычитание

Ход урока

Этапы урока	Запланированная деятельность на уроке	Ресурсы
-------------	---------------------------------------	---------

<p>Начало урока (15 мин)</p>	<p>Организационный момент. Приветствует учеников. Создает психологическую атмосферу в классе. Дети говорят друг другу пожелание. Психологический настрой. (2 мин) «Круг пожеланий» Учащиеся поочередно касаются одноименных пальцев рук своего соседа , начиная с больших пальцев и говорят: Желаю (соприкасаются большими пальцами) Успеха (указательными) Большого(средними) Во Всем (безымянными) И ВЕЗДЕ(мизинцами) Прикосновение всей ладонью Мозговой штурм (7 мин Работаем устно А) Угадай, какая дробь! 1. Пять целых две десятых = а) 5,02 б) 5,2 в) 5,002 2. Ноль целых восемь тысячных = а) 0,008 б) 0,08 в) 0,8 3. Три целых двадцать пять десятичных = а) 3,25 б) 3,00025 в) 3,025 4. Шестнадцать целых пять сотых = а) 16,005 б) 16,5 в) 16,05</p> <p>Вычисли наиболее удобным способом (2+1,7) + 0,3 1,6+ (5 + 3,4) 12,324 - (4,324+2,5) (13,265+6,3) -3,3 Формативное оценивание по критериям Критерии оценивания 1.Определяет разряды в записи десятичной дроби 2. подбирает удобный способ применяет правило сложения</p> <p>Теоретическая проверка Метод «Да - Нет» (2мин) коллективно 5e38d47f5dcf7.png</p> <p>Image not found or type unknown</p> <p>Работа в парах. Самооценивание (4 мин) Пакет может выдержать не больше 4,5 кг груза Можно ли положить в него 0,75 кг ирмшика, 1,7 кг курта и 1,8 кг казы. (Правильный ответ высвечивается на доске) Оценивание : «+» правильное решение , « -» есть ошибки .</p>	<p>Слайд1</p> <p>Слайд3</p> <p>Слайд4</p>
<p>Середина урока (18 мин)</p>	<p>Физминутка «Мой воздушный шар» 3 мин</p> <p>Работа в группах. Деление по группам. Снежные шарики. (15 мин) Выявление лидера. «Кто быстрее положит ладонь на парту» Лист оценивания учащегося: Ф .И. 5e38d5d315db7.png</p> <p>Image not found or type unknown 5(+) молодец, 4-5 (+) хорошая работа , 2-3 (+) надо постараться Оценивается с помощью + (все сделал без ошибки) , - (не смог выполнить) , * (правило применял правильно, но при выполнении действий допустил ошибки)</p>	<p>Учебник:</p> <p>Оценочный лист</p> <p>Слайд 5</p>
<p>Конец урока (5 мин)</p>	<p>Групповая работа . Метод «Реши – покажи». (5 мин) Учащиеся выполняют работу на доске и в тетрадях ,отвечая на поставленные вопросы. Разноуровневые задания 3.Упростите выражение□ Метод «Реши и покажи» Уровень А Уровень В</p> <p>0,38+х+1,12 5 1/2+ 2 1/5 +1 ,5у</p> <p>Уровень С 0,5 х+0,8у +1,5х+ 1,2у +3 1,2а + 9,7в + 5,8а- 1,7в -4</p>	<p>Слайд 6</p>

<p>Рефлексия (2 мин)</p>	<p>Дескриптор Обучающийся</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Складывает числовые выражения по правилу 2. умеет упрощать 3. записывает ответ в виде суммы <p>Инструктаж Дом.задание № 800 правило сложения и вычитания</p> <p>«Сегодня на уроке я научился ...»</p> <p>«Сегодня на уроке я повторил...»</p> <p>«Сегодня на уроке я закрепил...»</p>	
------------------------------	--	--