

Дата: 26.09.2022

Урок: математика

Клас: 2-В

Вчитель: Таран Н.В.

Тема. Вирази зі змінною. Складання і розв'язування задач за малюнками і короткими записами.

Мета: вчити знаходити значення виразів зі змінною, розвивати логічне мислення, вміння складати і розв'язувати задачі за малюнками і короткими записами, виховувати почуття відповідальності і взаємодопомоги, інтерес до уроку математики.

Хід уроку

1. Організація класу

Слайд 1 - 2. Створення позитивного психологічного клімату класу.

2. Актуалізація опорних знань

Демонстрація навчальної презентації.

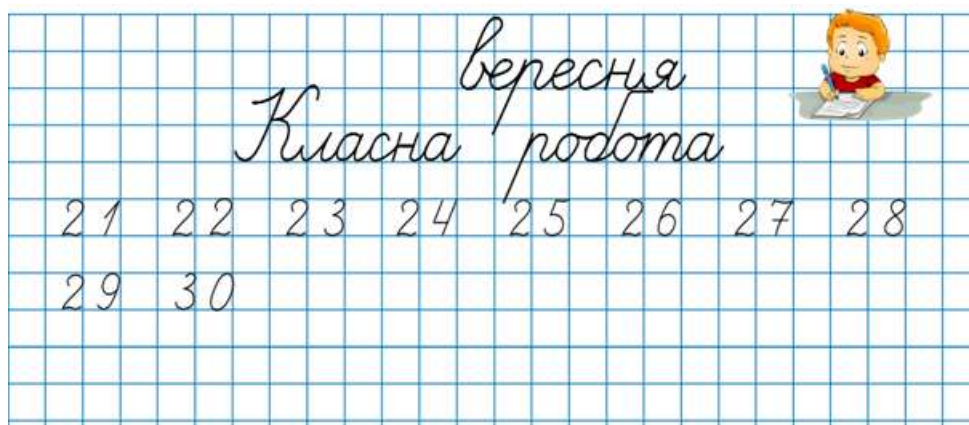
Робота за підручником, с. 18-19.

Слайд 3-6. Усне опитування.



3. Мотивація навчальної діяльності

Слайд 7 - 8. Каліграфічна хвилинка.



Слайд 9. Рухлива вправа.

4. Вивчення нового матеріалу



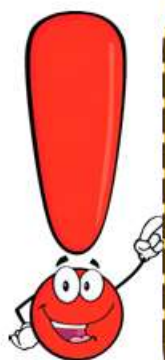
$$\begin{array}{l} 5 + \square \\ 5 + 1 \\ 5 + 2 \\ 5 + 3 \\ 5 + 4 \end{array}$$

Спільний
1-й
доданок

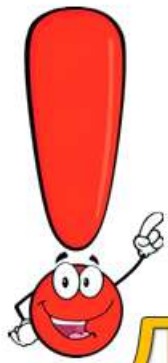


$$\begin{array}{l} 5 + \square \\ 5 + 1 \\ 5 + 2 \\ 5 + 3 \\ 5 + 4 \end{array}$$

2-й доданок
в усіх виразах
різний, тобто
змінюється



Доданок, який
змінюється називають
змінною, і позначають
малою латинською
літерою. Наприклад, **a**



5

+

a

До п'яти додати *a*

a

Літера *a* вказує на те,
що другим доданком
може бути будь-яке число

a = 1, 2, 3, 4

5

+

a

Вирази зі змінною



$5 + a$, якщо $a = 1, 2, 3$



Якщо $a = 1$, то $5 + a = 5 + 1 = 6$

Якщо $a = 2$, то $5 + a = 5 + 2 = 7$

Якщо $a = 3$, то $5 + a = 5 + 3 = 8$

Слайд 18 - 20. Знайди суму.

Вирази 3


Якщо $a = 2$, то $9 + a = 9 + 2 = 11$

Якщо $a = 3$, то $9 + a = 9 + 3 = 12$

Якщо $a = 4$, то $9 + a = 9 + 4 = 13$

Підручник, Вирази 3

Підручник, Сторінка 18



Слайд 21 - 22. Знайди різницю.


Вирази 4

Якщо $a = 12$, то $a - 4 = 12 - 4 = 8$

Якщо $a = 13$, то $a - 4 = 13 - 4 = 9$

Підручник, завдання 4


Підручник, Сторінка 18



Слайд 23. Фізкультхвилинка.

5. Закріплення вивченого

Слайд 24 – 30. За малюнком та коротким записом склади задачу про масу фарби.



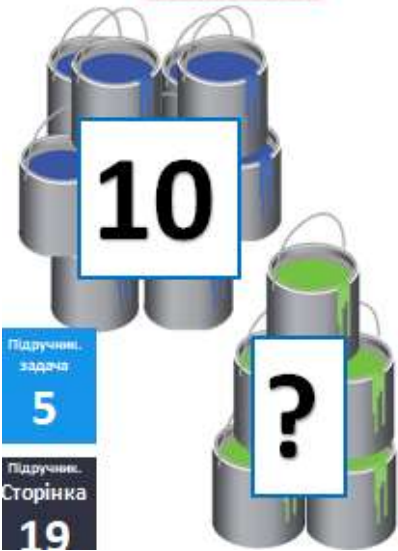
10

?

Синьої – 10 кг
Зеленої – ?,
на 5 кг менше

Підручник, задача 5

Підручник, Сторінка 19



1. Скільки кг **зеленої** фарби?

2. Скільки кг **зеленої** і **синьої** фарби разом?

Підручник.
задача
5
Підручник.
Сторінка
19

Задача 5

1) $10 - 5 = 5$ (кг) - зеленої;

2) $10 + 5 = 15$ (кг)

Відповідь: 15 кг синьої і зеленої разом.

Підручник.
задача
5
Підручник.
Сторінка
19

6. Підсумок

Бесіда

Слайд 31. Домашнє завдання



Опрацювати
завдання 7,
задачу 8
на сторінці 19

7. Рефлексія

Слайд 32 – 33.

Виконайте завдання 7, задачу 8 на с.19.

Фото виконаної роботи надішліть на HUMAN.