

Тема. Знаходження значень виразів зі змінною. Складання за малюнками числових рівностей. Задачі на дії різного ступеня.

Мета: вчити знаходити значення виразів зі змінною, складати за малюнком числові рівності; удосконалювати обчислювальні навички, розвивати вміння розв'язувати задачі на дії різного ступеня; виховувати любов до математики.

Презентація.

<https://docs.google.com/presentation/d/1d32s8proNTaYh8T3VebiNy719DO--iXRx-MsxGHsX9I/edit?usp=sharing>

Опорний конспект уроку для учнів

1. Організація класу

Слайд 12. Створення позитивного психологічного клімату класу.



Сядьте, діти, всі гарненько,
Руки покладіть рівненько,
Голову вище підніміть,
Свої плечі розведіть.
Мені, діти, усміхніться,
Веселіше подивіться.

2. Актуалізація опорних знань

Слайд 3. Гра «Чарівний ланцюжок». Усно обчисли.



Слайд 4 - 5. Усно обчисли вирази зі змінною.

a	5	9	7	$10 - 4$
$2 + a$				

a	5	9	7	$12 - 4$
$2 \cdot a$				

3. Мотивація навчальної діяльності

Слайд 6 - 7. Каліграфічна хвилинка.

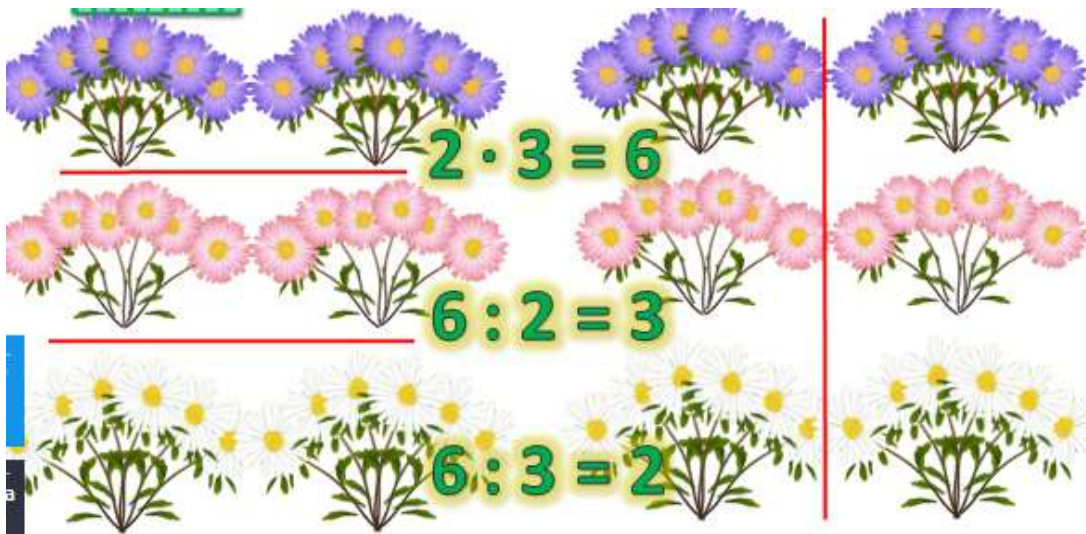


Слайд 8. Рухлива вправа.

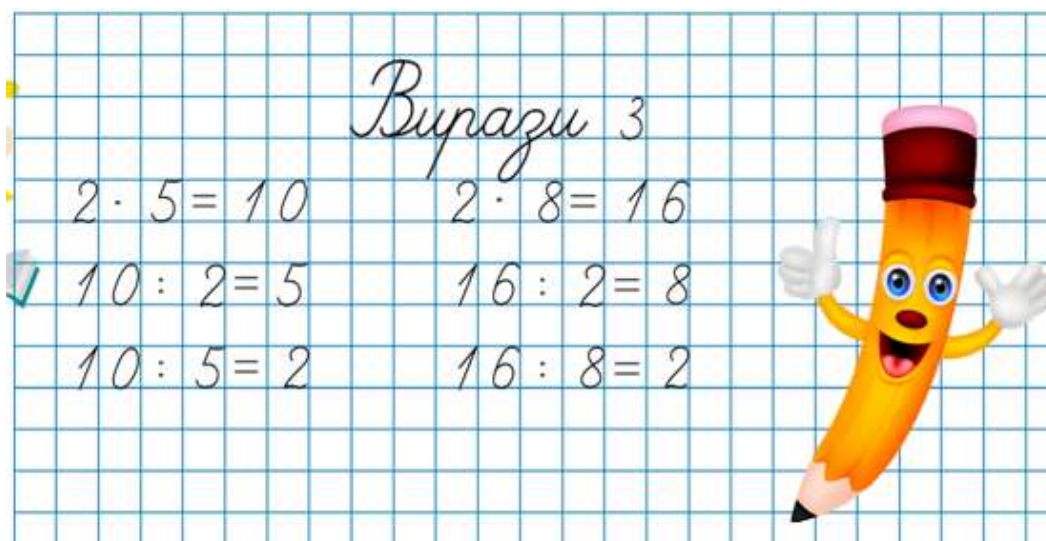
4. Вивчення нового матеріалу

Слайд 9 - 10. **Робота з підручником, с.69-71.**

Завдання 2, с.70. За малюнком склади 3 рівності про квіти морозцю.




Слайд 11 - 12. **Вирази 3, с.70.** Обчисли та склади з кожної рівності по 2 рівності на ділення.



Вирази 3

$2 \cdot 9 = 18$	$2 \cdot 3 = 6$
$18 : 2 = 9$	$6 : 2 = 3$
$18 : 9 = 2$	$6 : 3 = 2$



Слайд 13 – 16. **Задача 4, с.70.** Розв'яжи задачу.

З куща калини 5 дітей зірвали по 2 кетяги. На кущі залишилося 12 кетягів. Скільки кетягів калини було на кущі спочатку?

Скільки було спочатку?



Залишилося - 12

Підручник.
задача
4

Підручник.
Сторінка
70

Задача 4

Зірвали – 5 дітей по 2 к. }
Залишилося – 12 к. } ?

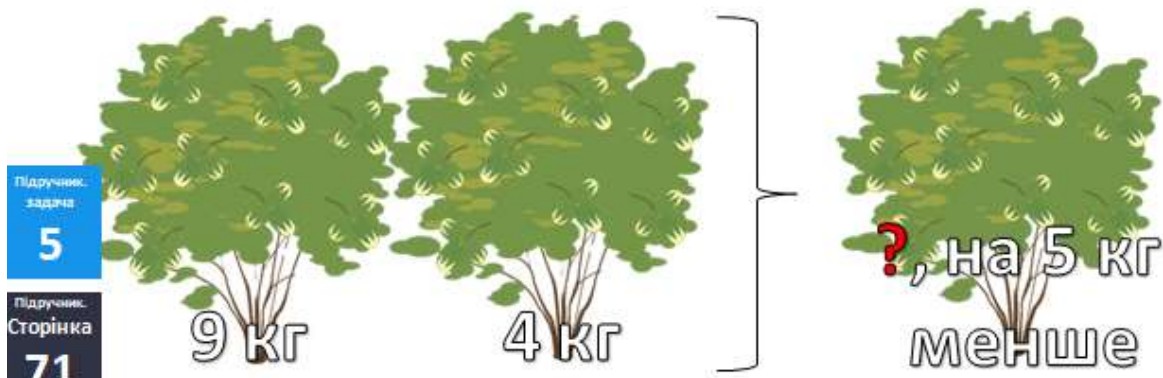
1) $2 \cdot 5 = 10$ (к.) – зірвали діти;
2) $10 + 12 = 22$ (к.)

Відповідь: 22 кетяги калини було на кущі спочатку.

Слайд 17. Фізкультхвилинка https://www.youtube.com/watch?v=Mzhjp_Phfg

5. Закріплення вивченого

З одного куща ліщини зібрали 9 кг горіхів, а з другого 4 кг, а з третього – на 5 кг менше, ніж з перших двох разом. Скільки кілограмів горіхів зібрали з третього куща??



Задача 5

1 куща – 9 кг
2 куща – 4 кг
3 куща – ?, на 5 кг м.

1) $9 + 4 = 13$ (кг) – горіхів зібрали з двох кущів;

2) $13 - 5 = 8$ (кг)

Відповідь: 8 кг горіхів зібрали з третього куща.

Зміни запитання, щоб у розв'язанні додалася ще одна дія

З одного куща ліщини
зібрали 9 кг горіхів, а з
другого 4 кг, а з третього –
на 5 кг менше, ніж з перших
двох разом.

**Скільки кілограмів горіхів
зібрали з трьох кущів?**

На першій груші росло 32 груші, а на другій – на 29 груш менше. На вербі – на 61 грушу менше, ніж на другій груші. Скільки груш росло на вербі?

Підручник,
задача
6
Підручник,
сторінка
71



Відповідь:
на вербі
груші не ростуть

6. Підсумок

Слайд 23. Інтерактивне завдання <https://learningapps.org/8108095>

Слайд 24. Домашні тренувальні вправи



Опрацювати
завдання 7,
задачу 8
на сторінці 71

7. Рефлексія



Виконайте №7, №8 на с.69.

Фотозвіт ВСІЄї виконаної роботи надішліть на освітню платформу Нитан або ел. пошту starikovanatasha1970@gmail.com