

Сьогодні
21.11.2024

Урок
№47



Дата: 29.11.2024

Клас: 2 – А

Вчитель: Довмат Г.В.

Всім.pptx
Нова українська школа

Тема. Множення, знак множення, заміна виразів на додавання виразами на множення і виразів на множення – виразами на додавання

Сьогодні
21.11.2024



Мета уроку: ознайомити із дією множення, знак множення, вчити замінювати вирази на додавання виразами на множення і вирази на множення – виразами на додавання; розвивати вміння розв'язувати задачі; виховувати любов до математики.

Сьогодні
21.11.2024

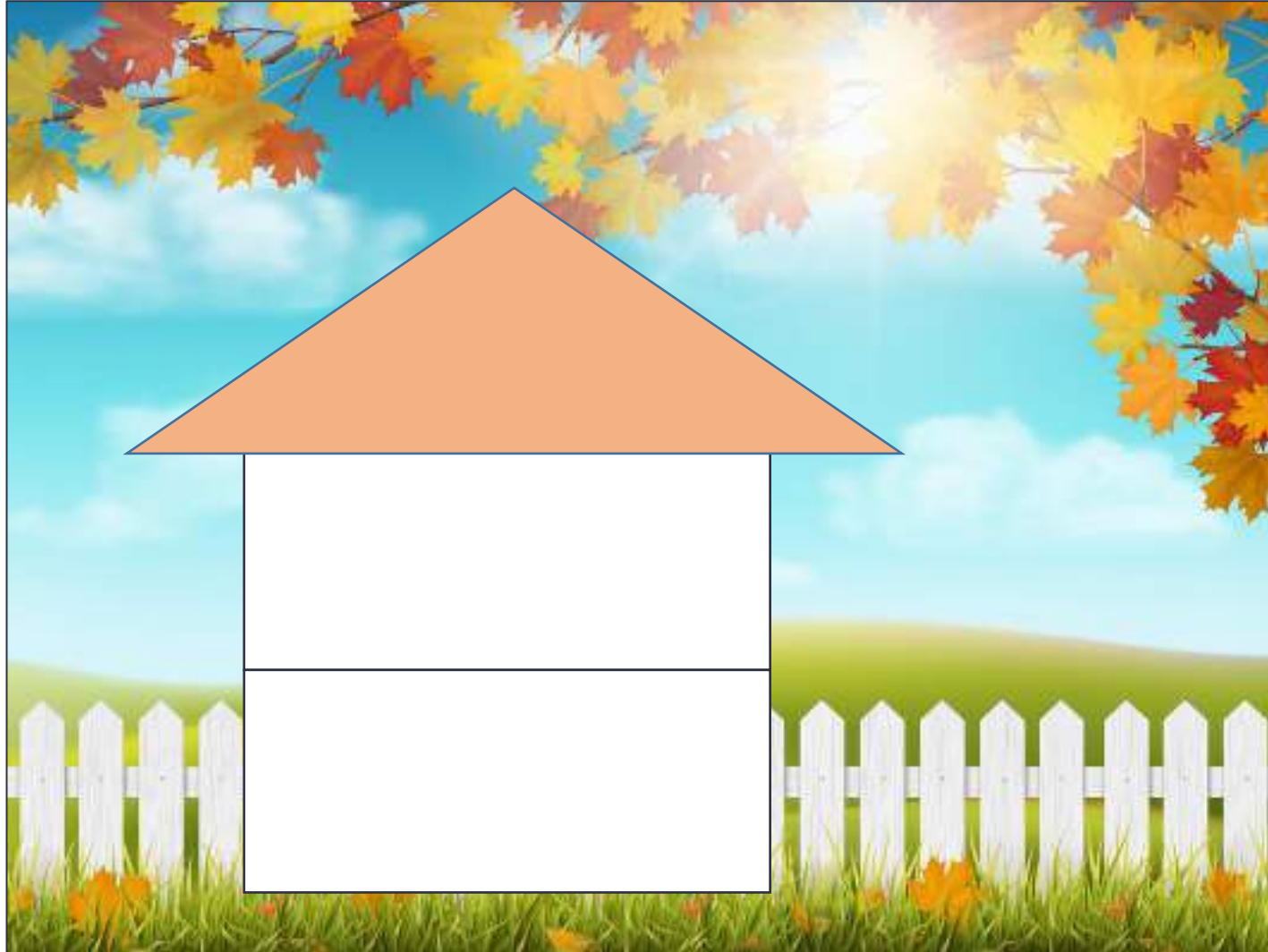
Організація класу



Всі сідайте тихо, діти,
Домовляймося не
шуміти,
На уроці не дрімати,
А старанно
працювати

Сьогодні
21.11.2024

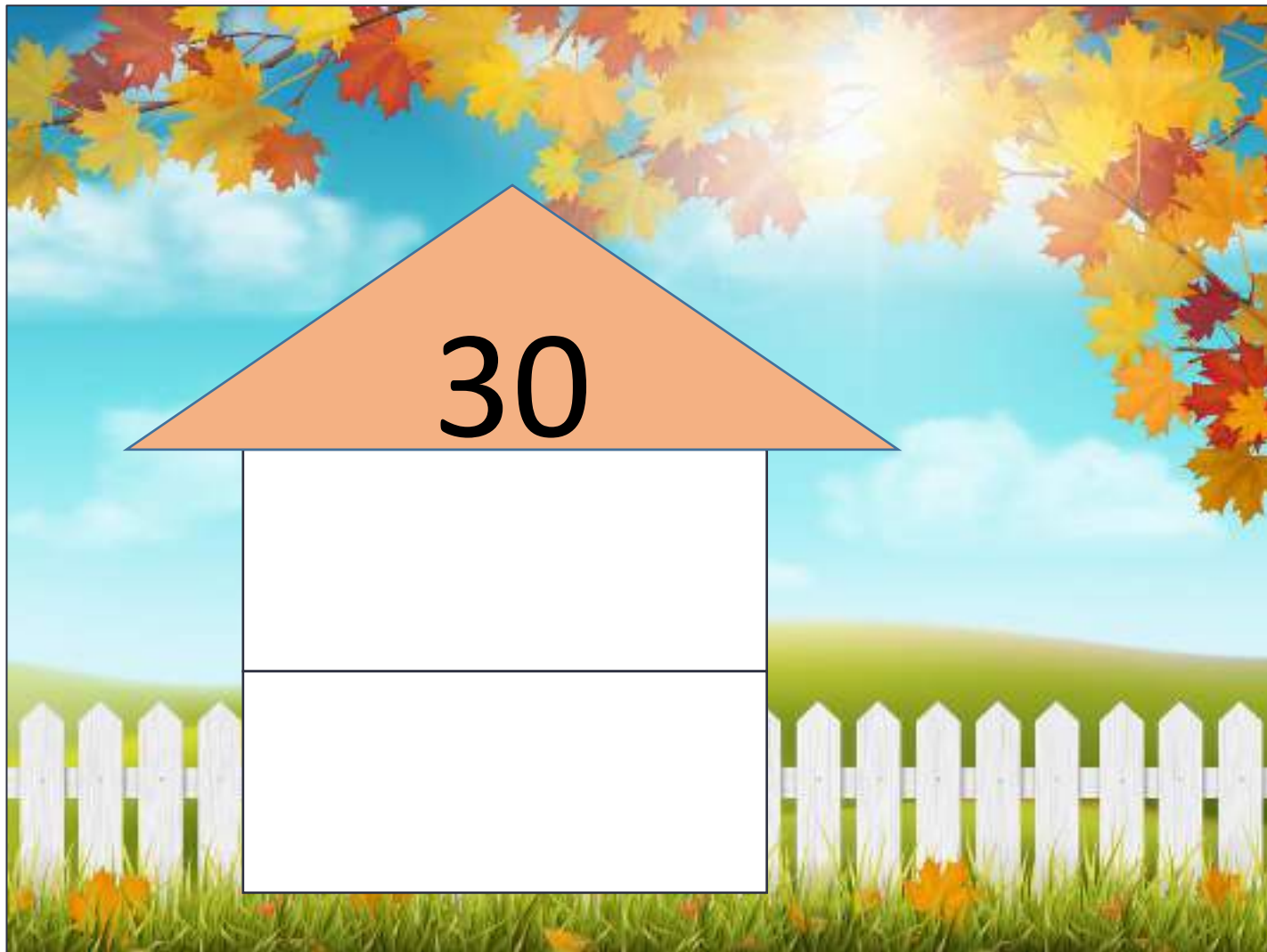
Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



З яких
цеглинок
складається
будиночок?

Сьогодні
21.11.2024

Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



10

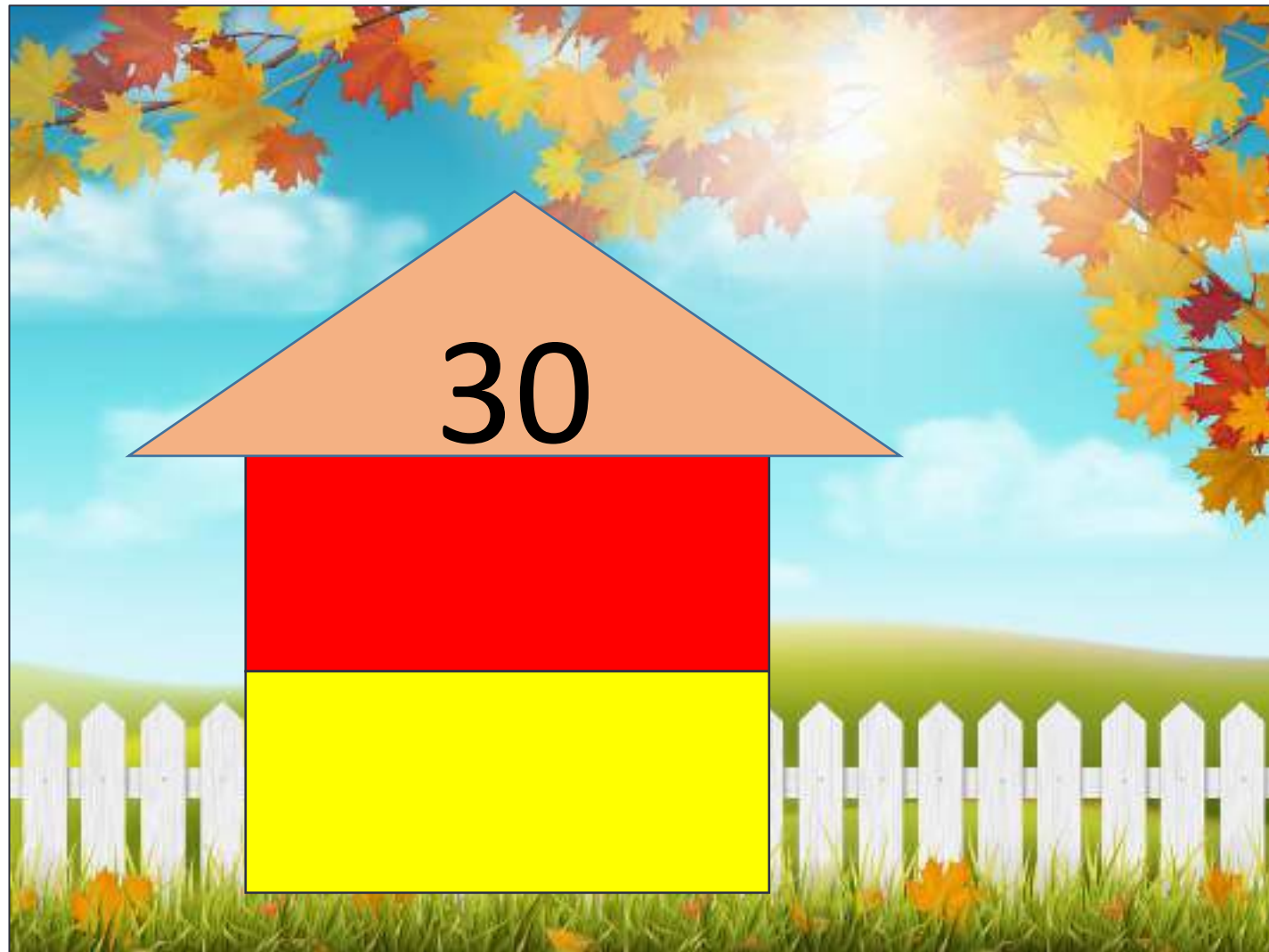
30

20

40

Сьогодні
21.11.2024

Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



10

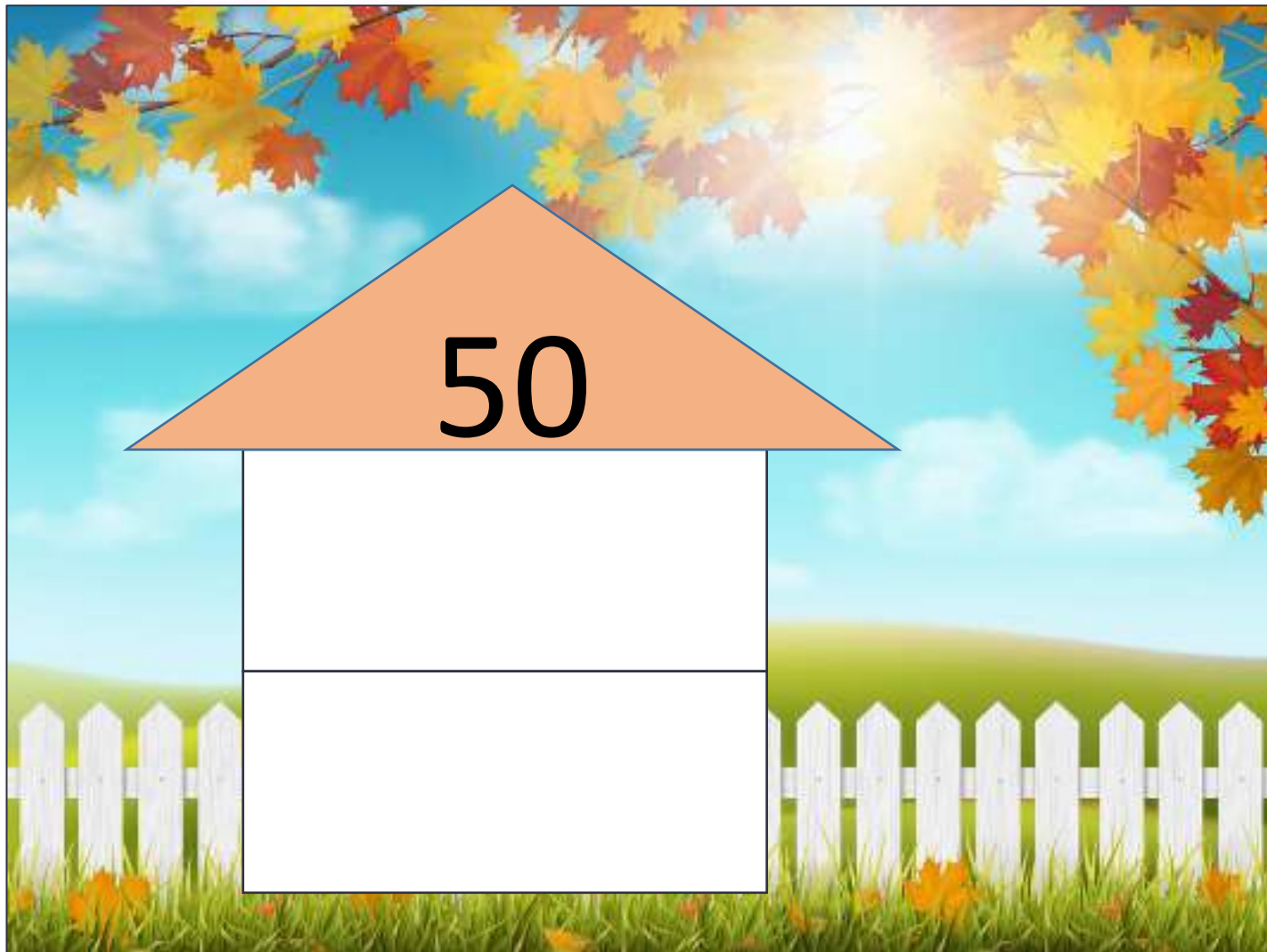
30

20

40

Сьогодні
21.11.2024

Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



50

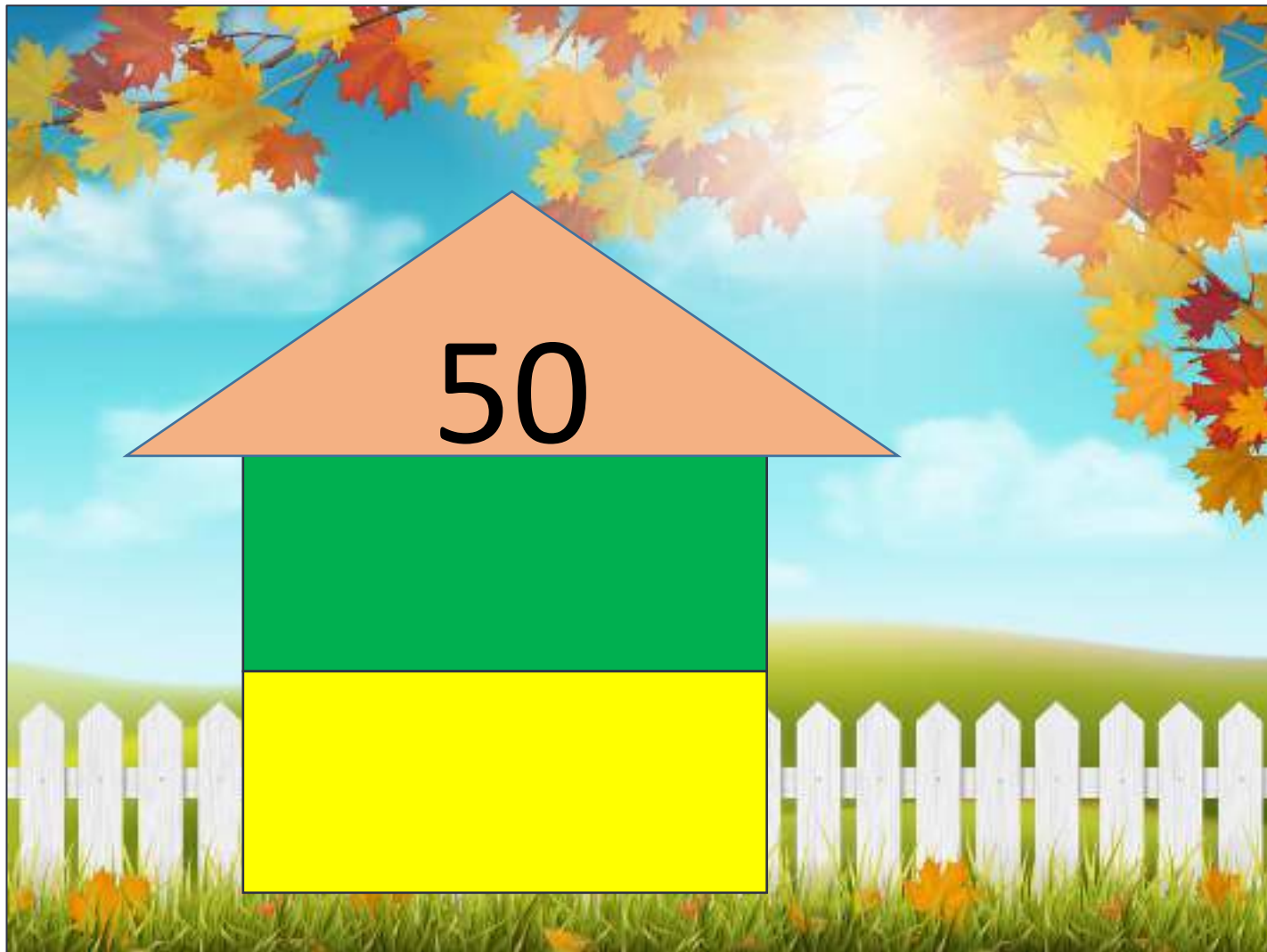
40

20

30

Сьогодні
21.11.2024

Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



50

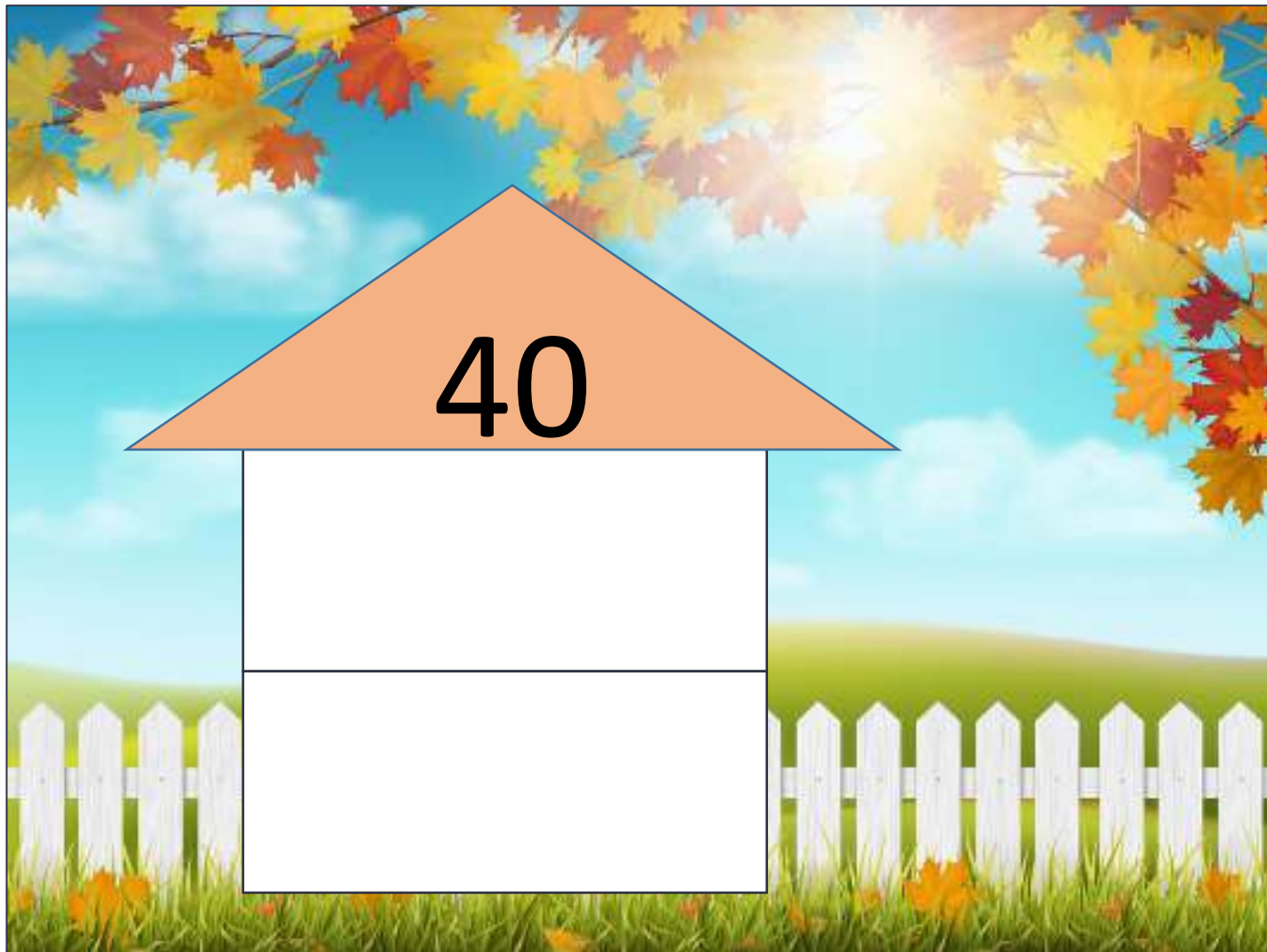
40

20

30

Сьогодні
21.11.2024

Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



50

20

20

10

Сьогодні
21.11.2024

Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



50

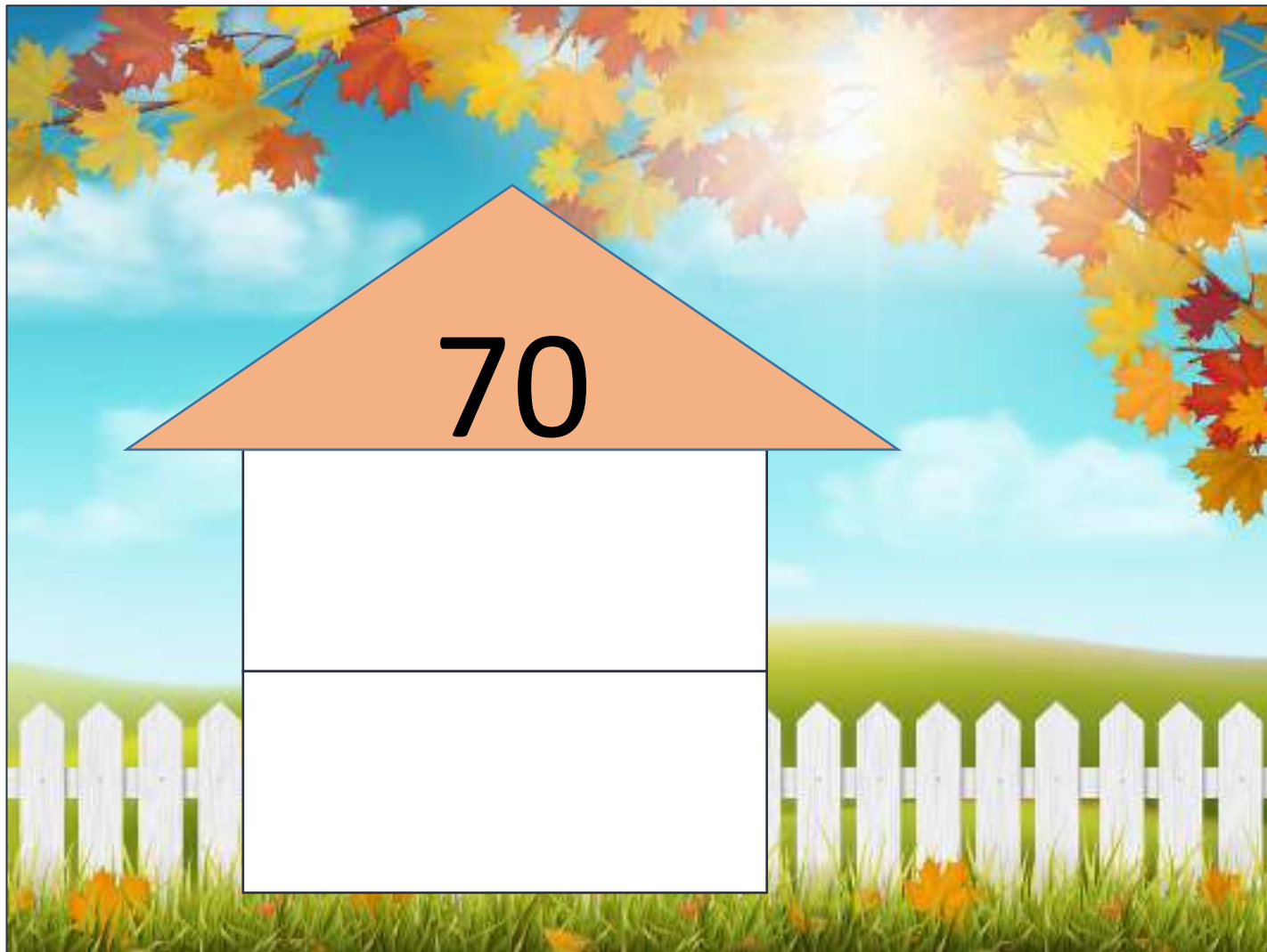
20

20

10

Сьогодні
21.11.2024

Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



60

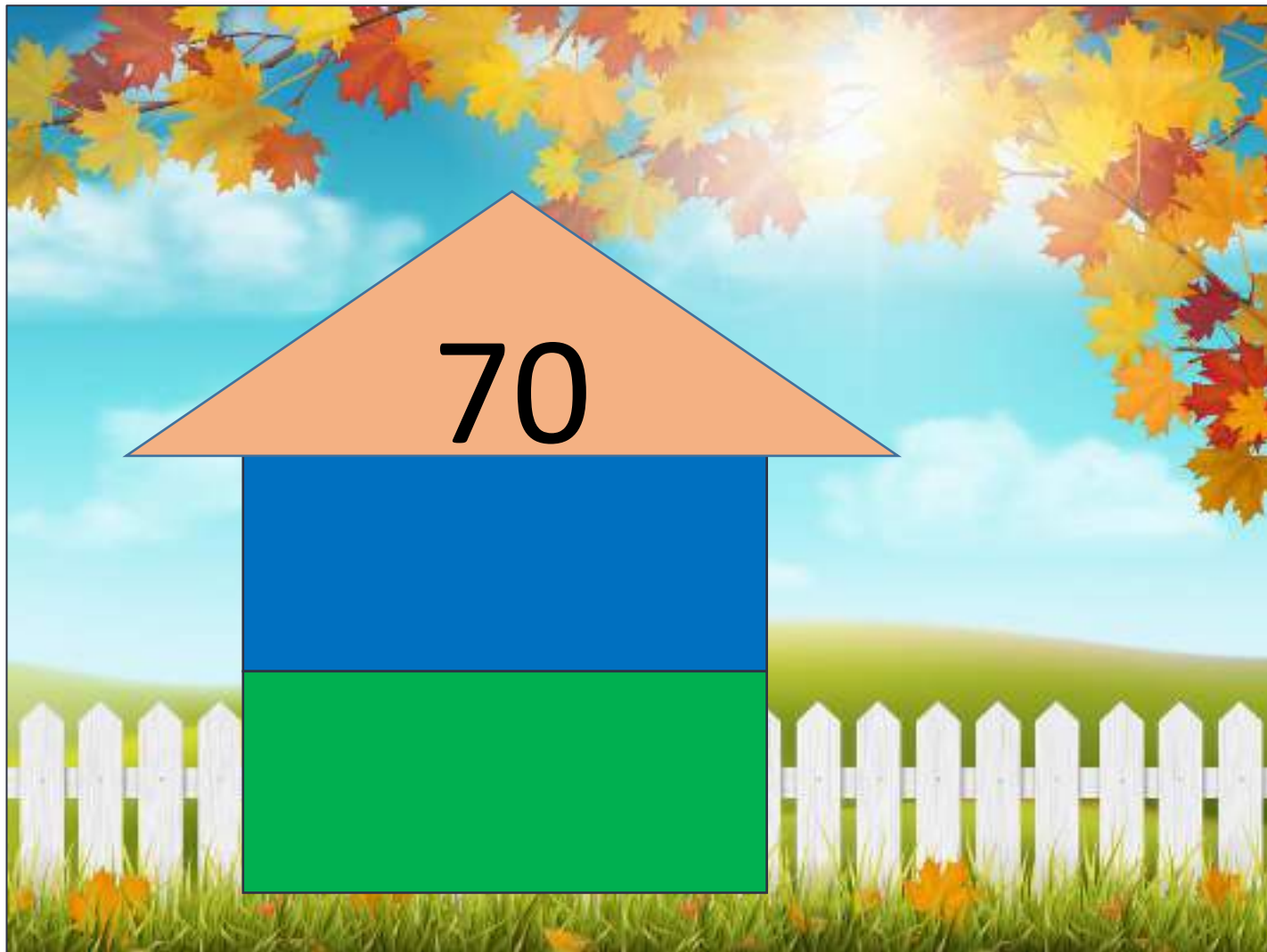
50

40

20

Сьогодні
21.11.2024

Гра «Цікаві будиночки» (LEGO)



60

50

40

20

Сьогодні
21.11.2024

Каліграфічна хвилинка

29 листопада
Класна робота



24 24 24 24 24 24 24 24

Сьогодні
21.11.2024

Робота із
підручником
«Математика»
Г.Лищенко,
с. 57 - 58



Сьогодні
21.11.2024

Що спільне у виразах?

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$$

$$8 + 8 + 8 + 8$$

$$12 + 12 + 12$$

Підручник.
завдання

1

Підручник.
Сторінка

57





Сьогодні
21.11.2024

Скільки всього квіток троянд?

$$3 + 3 + 3 + 3 = 12$$



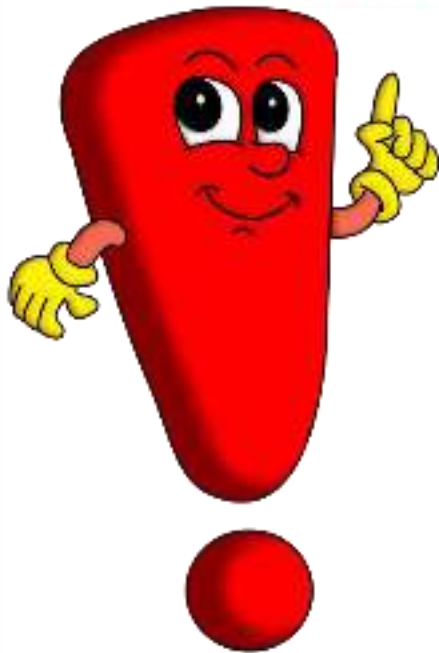
Підручник.
завдання

2

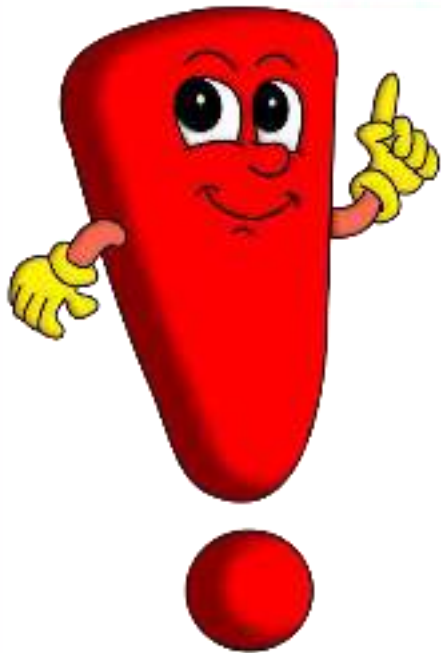
Підручник.
Сторінка

57





Додавання однакових доданків називають *множенням*. Суму однакових доданків $3 + 3 + 3 + 3 = 12$ записують так: $3 \cdot 4 = 12$. Крапка (\cdot) – знак множення

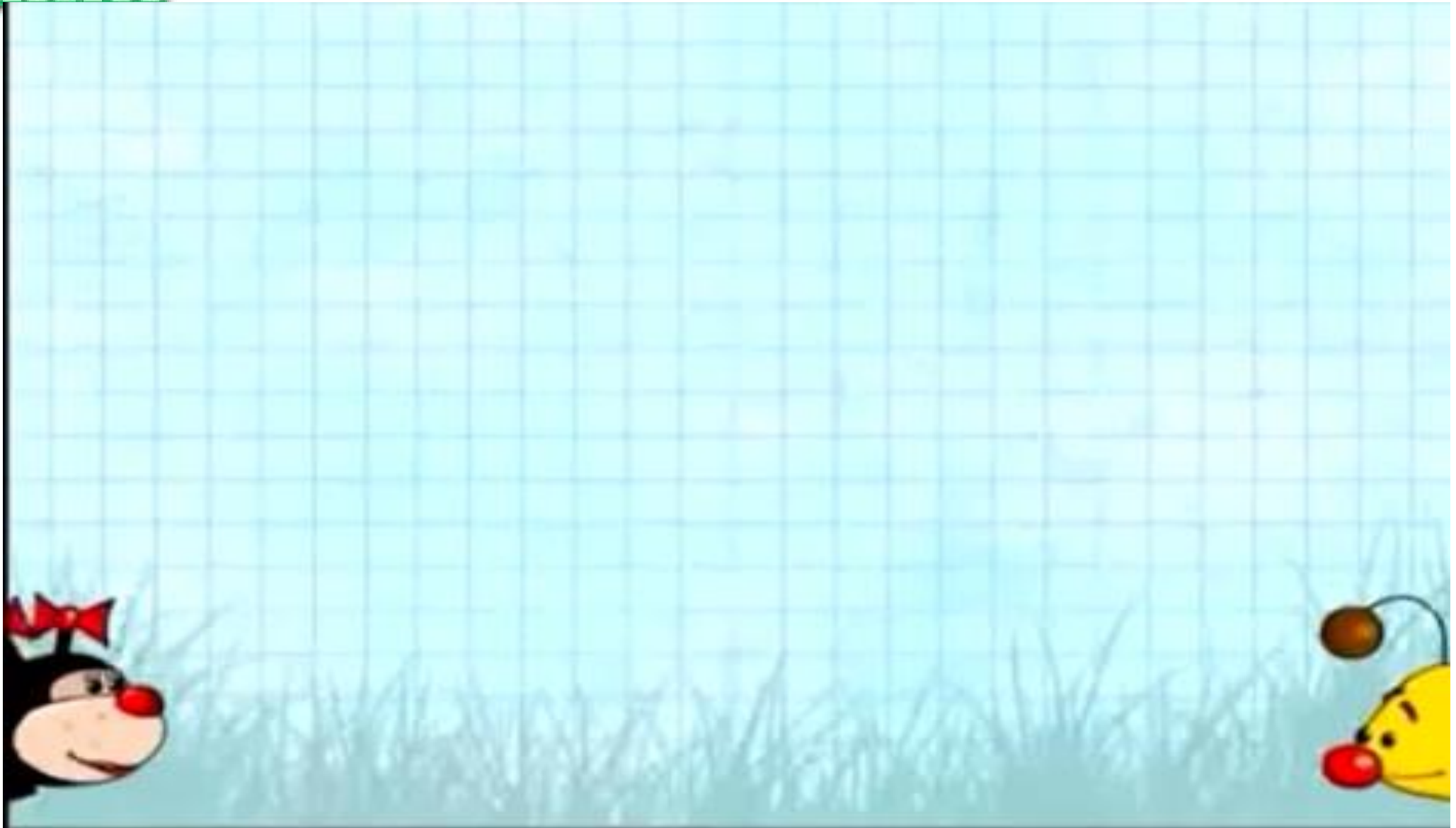


**Рівності на множення
читай так: 3 помножити
на 4 буде 12 або:
По 3 взяти чотири рази
буде 12**

Сьогодні
21.11.2024

Перегляд навчального відео “Множення”

<https://www.youtube.com/watch?v=9KIgITWSJrk>



Сьогодні
21.11.2024

Обчисли та заміни додавання множенням

Вирази 3

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 2 \cdot 5 = 10$$

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 3 \cdot 5 = 15$$

$$4 + 4 + 4 = 4 \cdot 3 = 12$$

$$6 + 6 + 6 = 6 \cdot 3 = 18$$



Сьогодні
21.11.2024

Обчисли та заміни додавання множенням

$$5 + 5 + 5 = 5 \cdot 3 = 15$$

$$7 + 7 + 7 = 7 \cdot 3 = 21$$



Вирази 4

$$6 \cdot 4 = 6 + 6 + 6 + 6$$

$$3 \cdot 6 = 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$$

$$9 \cdot 3 = 9 + 9 + 9$$

$$4 \cdot 5 = 4 + 4 + 4 + 4 + 4$$



Сьогодні
21.11.2024

Заміни множення додаванням за зразком

$$8 \cdot 4 = 8 + 8 + 8 + 8$$

$$12 \cdot 2 = 12 + 12$$

$$10 \cdot 4 = 10 + 10 + 10 + 10$$



Сьогодні
21.11.2024

Фізкультхвилинка

<https://www.youtube.com/watch?v=MpH1VRCKMik>





Для виготовлення кінетичного піску використали 10 кг крохмалю, піску – на 20 кг більше, а води – на 27 кг менше, ніж піску. Скільки кілограмів води використали?

Сьогодні
21.11.2024

Розв'яжи задачу

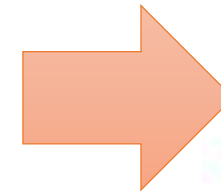


10 кг



Пісок

?, на 20 кг
більше



?, на 27 кг
менше

Задача 5

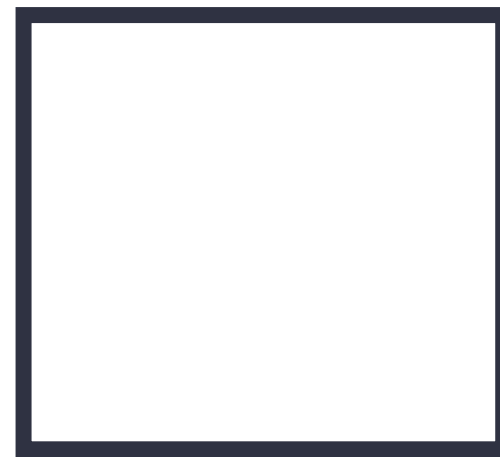
$$1) 10 + 20 = 30 \text{ (кг)} - \text{піску};$$

$$2) 30 - 27 = 3 \text{ (кг)}$$

Відповідь: 3 кг води використали.

Сьогодні
21.11.2024

Скільки потрібно паличок, щоб побудувати 3 окремих квадрати?
Розв'яжіть задачу додаванням, а потім запишіть множенням



$$4 + 4 + 4 = 12$$

$$4 \cdot 3 = 12$$

Сьогодні
21.11.2024

Домашні тренувальні вправи.



**Опрацювати
на сторінці 58
вирази 7,
задачу 8**

Роботи надсилай у Нитан

Сьогодні
21.11.2024

Рефлексія. Оберіть відповідну цеглинку лего.

A green 1x4 LEGO brick with eight studs on top.

*На уроці мені
дуже сподобалось.*

A yellow 1x4 LEGO brick with eight studs on top.

*На уроці мені
сподобалось.*

A red 1x4 LEGO brick with eight studs on top.

*На уроці мені
не сподобалось.*