

Сьогодні
12.10.2022

5-Б



Розв'язування задач та обчислення виразів з застосуванням властивостей множення



Сьогодні
12.10.2022

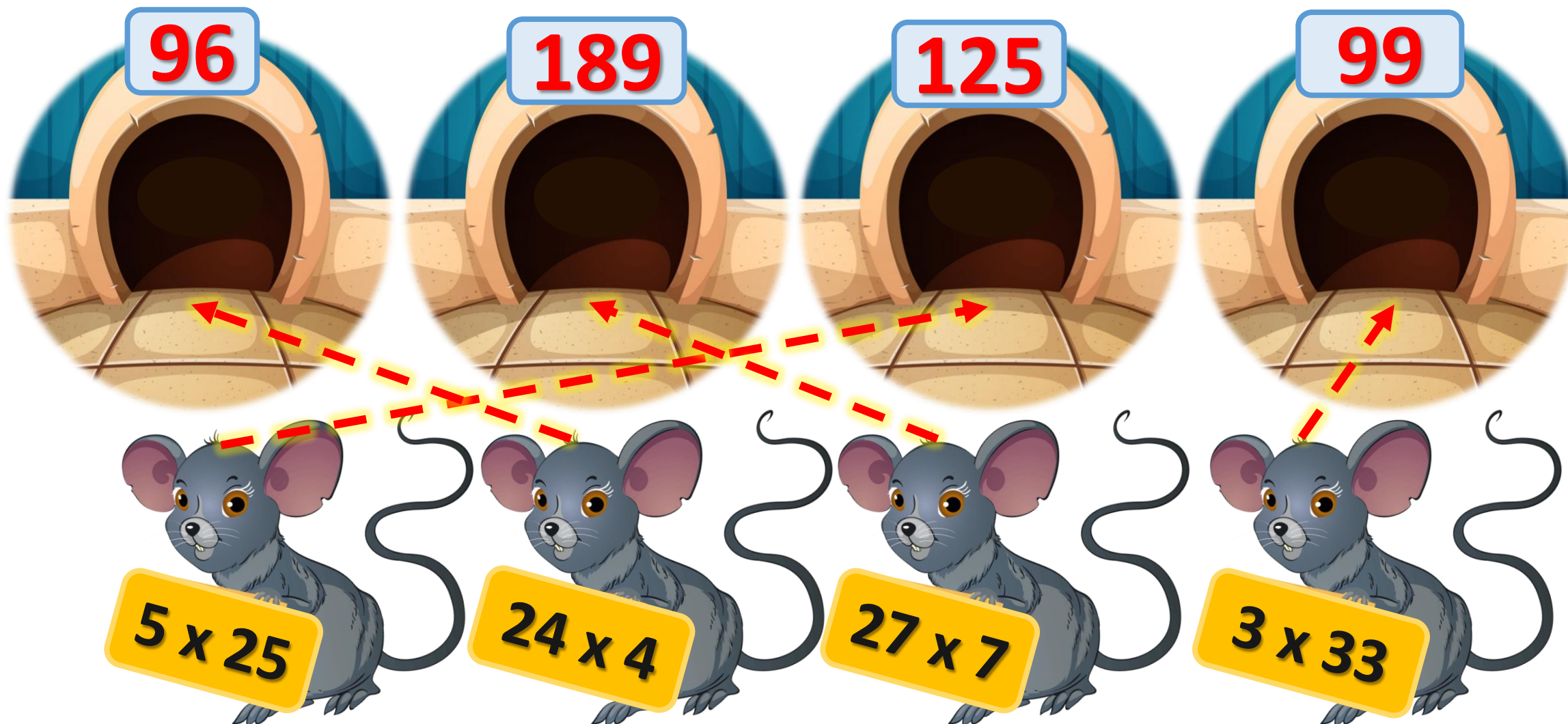
Повідомлення теми уроку та мотивація навчально-пізнавальної діяльності учнів

Мета уроку: закріпити знання про властивості множення натуральних чисел; відпрацювати навички множення багатоцифрових натуральних чисел .



Сьогодні
12.10.2022

Математичні приклади. Гра «Де чия нірка?»



Робота з підручником

Завдання № 344.

Спростити вираз і знайти його значення:

1) $17a + 25a - 32a$, якщо $a = 12$;

2) $37b + b - 8b$, якщо $b = 1001$.



Розв'язок:

1) $17a + 25a - 32a = 10a = 12 \cdot 10 = 120$;

2) $37b + b - 8b = 30b = 30 \cdot 1001 = 30030$.

Робота з підручником



Завдання № 346.

1) $4972 \cdot 17 + 28 \cdot 4972 - 35 \cdot 4972;$

2) $14\,592 + 14\,592 \cdot 2 + 14\,592 \cdot 3 + 14\,592 \cdot 4$

Розв'язок:

1) $4972 \cdot (17+28-35)=4972 \cdot 10 = 49\,720;$

2) $14\,592 \cdot (1+2+3+4)= 145\,920.$

Робота з підручником



Завдання № 349

На складі готової продукції сорочки упаковують в коробки по 25 штук.

- 1) Коробки завантажили у причіп, склавши їх в x рядів, по y коробок у кожному. Запиши вираз для визначення кількості сорочок у причепі. Обчисли значення цього виразу, якщо $x = 26$, $y = 40$.
- 2) Обчисли виручку фабрики від продажу цієї кількості сорочок, якщо за одну сорочку фабрика отримує 120 грн.

Робота з підручником

Завдання № 349

Розв'язок:

1) $25xy$;

Якщо $x = 26$, $y = 40$, то $25xy = 25 \cdot 26 \cdot 40 = 1\,000 \cdot 26 = 26\,000$ (шт.)
сорочок у причепі.

2) $26\,000 \cdot 120 = 3\,120\,000$ грн – виручка за сорочки.

Завдання.

Порівняйте значення виразів:

1) $9 \cdot 28 \cdot 382$ та $8 \cdot 29 \cdot 382$; 2) $37 \cdot 92$ та $5 \cdot 92 \cdot 8$.



Сьогодні
12.10.2022

Завдання для домашньої роботи

Опрацювати
підручник стор. 50-51
Виконати завдання:
№. 344(3,4), 350.



Відправити на Human або електронну пошту smartolenka@gmail.com