5 клас

Математика

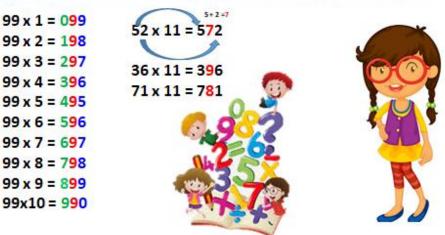
Урок № 4. Дії з багатоцифровими числами. Задачі на рух. Розв'язування задач.

Мета: Повторити і систематизувати прийоми письмового додавання і віднімання, множення і ділення багатоцифрових чисел у межах мільйона; удосконалювати обчислювальні навички і вміння учнів розв'язувати вирази, рівняння та задачі; навчитися застосовувати властивості дій над числами, для спрощення обчислень; сприяти формуванню пізнавального формувати вміння правильно і чітко висловлювати власні формулювати математичні твердження; виховувати дисциплінованість, позитивне ставлення до знань.

Хід уроку

1. Мотивація навчальної діяльності

Цікавинки про множення чисел. Чи знали ви про таке?



2. Повторення навчального матеріалу

Повторюємо правила множення та ділення

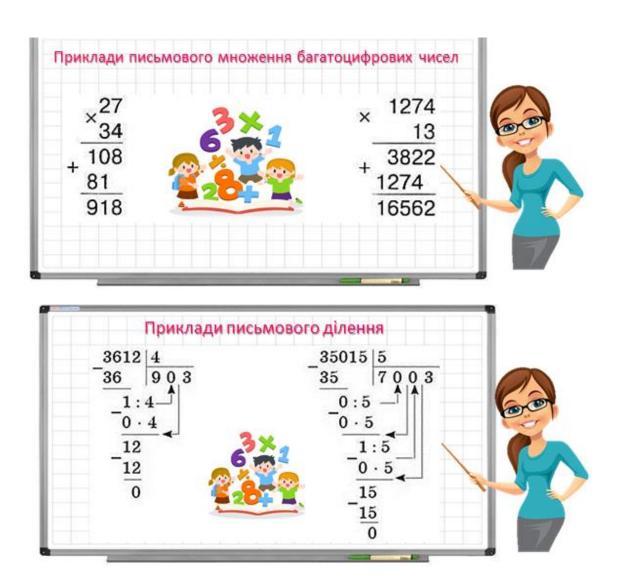
Щоб <u>помножити</u> число на 10, 100, 1000, 10 000 або 100 000, треба до нього праворуч приписати відповідно один, два, три, чотири або п'ять нулів. Наприклад:

15 · 100 = 1500; 78 · 10 000 = 780 000.

Оскільки 15 · 100 = 1500, то 1500 : 100 = 15;

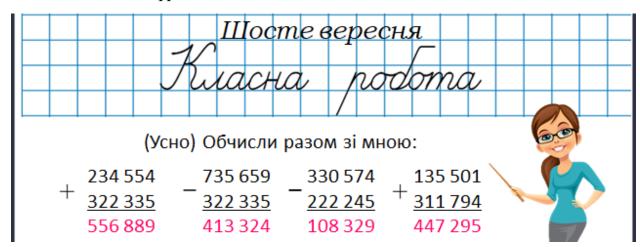
Оскільки 78 · 10 000 = 780 000, то 780 000 : 10 000 = 78.

Щоб <u>поділити</u> число, яке закінчується нулями, на 10, 100, 1000, 10 000 або 100 000, треба відкинути в записі числа праворуч відповідно один, два, три, чотири або п'ять нулів.



3. Формування вмінь.

✓ Усне завдання. Приклади на додавання та віднімання багатоцифрових чисел.



У Робота з підручником. Завдання № 31.

Дії виконайте письмово в стовпчик.

Завдання № 31. Сплануй послідовність виконання дій та обчисли: (279 + 8164 : 26) • 38 - 17 642 1) 8164 : 26 = 314 2) 279 + 314 = 593 3) 593 • 38 = 22 534 4) 22 534 – 17 642 = 4892

✓ Задачі на рух. Завдання № 44.



Задача № 44 Автомобіль проїхав 240 км за 3 год. Швидкість мотоцикліста на 5 км/год менша від швидкості автомобіля. Скільки кілометрів проїде мотоцикліст за 2 год?

| | Розв'язання: |
|------------------------|--|
| | 1) 240 : 3 = 80 (км/год) — швидкість автомобіля |
| | 2) 80 — 5 = 75 (км/год) — швидкість мотоцикліста |
| Підручник. Сторінка | 3) 75 x 2 = 150 (км) — проїде мотоцикліст |
| 10 | Відповідь: 150 км |

Завдання для домашньої роботи.

Опрацюй підручник сторінки 9-10 Виконай завдання: № 32, 45.



Відправити на Human або електронну пошту smartolenka@gmail.com