27.09 Математика

Тема: Ознайомлення з множенням двоцифрового числа на двоцифрове. Складання за текстами вирази, задачі за короткими записами і розв'язування їх.

Мета: вдосконалювати навички з множенням двоцифрового числа на двоцифрове, складати за текстами вирази, задачі за короткими записами і розв'язування їх; виробляти культуру математичних записів; розвивати уміння грамотно, логічно; розвивати логічне мислення, пам'ять, творчу активність учнів; виховувати доброзичливість, уважність, самостійність, інтерес до математики.

Хід уроку

Актуалізація опорних знань.

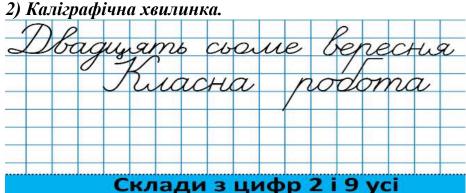
1) Усний рахунок.

450:90 80+50

490:7

1 + 99

Продовжіть усний рахунок за №191.



можливі двоцифрові числа.

Повідомлення теми уроку.

- Сьогодні на уроці ми познайомимося з множенням двоцифрового числа на двоцифрове.

Розвиток математичних знань і вмінь учнів. Робота за підручником.

1) Завдання 192 (усно)

Поясни.

$$26 \cdot 34 = 26 \cdot (30 + 4) = 26 \cdot 30 + 26 \cdot 4$$

26 * <u>4</u> 104 26 * <u>30</u> 780

104 † <u>780</u> 884

104 і 780 — *неповні добутки.* Ці обчислення можна записати так. Помножимо 26 на 4, дістанемо перший неповний добуток 104.

Помножимо 26 на 30. Для цього досить помножити 26 на 3 і до знайденого добутку приписати нуль. Але цей нуль писати не будемо, залишимо його місце вільним, бо число одиниць 4 не зміниться, якщо до нього додати нуль.

26
* <u>34</u>
104
<u>78</u>
884

Добуток 26 на 3 почнемо підписувати під десятками. Другий неповний добуток – 78 дес., або 780.

Додамо неповні добутки, дістанемо 884.

Це добуток чисел 26 і 34.

26 * <u>34</u> 104 <u>78</u> 884

2) Приклади 193 (письмово)

Виконай множення у стовпчик.

 42
 51
 32
 19
 38

 23
 18
 25
 18
 24

 126
 408
 160
 152
 152

 84
 51
 64
 19
 76

3) Задача 194 (письмово)

Посіяли -15 кг — 3ібрали - ? кг, у 23 рази більше Запиши дію задачі в стовпчик письмово та обчисли значення.

4) Фізкультхвилинка:

https://www.youtube.com/watch?v=3LAjklSXpbI

5) Вирази 197 (письмово)

Запиши та обчисли вирази.

Ділене виражене добутком чисел 24 і 30. Дільник 9.

Перший множник – різниця чисел 92 і 78, а другий 60.



Зменшуване – добуток чисел 47 і 20, а від'ємник – добуток чисел 18і 40.

Домашнє завдання.

Приклади №200 (всі), задача №201.

Задача 201

Міркуй так:

- 1) Скільки метрів він проїхав в протилежному напрямку?
- 2) Скільки метрів залишилося проїхати до свого будинку?

Роботи надсилайте на Нитап