

**Урок № 14. Ознайомлення з письмовим множенням трицифрових чисел.
Уточнення способів пошуку плану розв'язування задач**

Мета: ознайомлення з письмовим множенням трицифрових чисел, уточнити способи пошуку плану розв'язування задач; розвивати мислення, пам'ять; виховувати моральні якості, свідоме і творче ставлення до навчання.

Обладнання: мультимедійний комплект.

Хід уроку

1. Організація класу.

Слайд 1-2. Створення позитивного психологічного клімату класу.

Вітаю вас, мої любі.

У світлій затишній оселі.

Нехай урок наш для вас буде,

Як пісня – дзвінкий та веселий.

2. Актуалізація опорних знань.

Слайд 3-5. Усний рахунок.

130+14 580-60 688-650

Слайд 6. Каліграфічна хвилинка.(Двадцять)

Слайд 7. Рухлива вправа.

<https://www.youtube.com/watch?v=8gvoPGoxnxA>

Слайд 8. Робота з підручником на с.24

3. Мотивація навчальної діяльності.

4. Вивчення нового матеріалу.

Слайд 9. Зроби висновок.

Щоб помножити суму на число, можна помножити кожний доданок і знайдені добутки додати.

Слайд 10. Запиши вираз.

$$(200 + 30 + 6) \cdot 3$$

Слайд 11-12. Виконай обчислення за зразком.

Сьогодні 19.09.2022

Виконай обчислення за зразком:

$300 \cdot 2 = 3\text{с.} \cdot 2 = 6\text{с.} = 600$
 $300 \cdot 2 = 3 \cdot 100 \cdot 2 = 3 \cdot 2 \cdot 100 = 600$

$90 \cdot 6$ $9\text{с.} \cdot 6 = 54\text{с.} = 540$
 $9 \cdot 10 \cdot 6 = 9 \cdot 6 \cdot 10 = 540$

$80 \cdot 8$ $8\text{с.} \cdot 8 = 64\text{с.} = 640$
 $8 \cdot 10 \cdot 8 = 8 \cdot 8 \cdot 10 = 640$

Підручник номер 136
Підручник Сторінка 24

Сьогодні 19.09.2022

Виконай обчислення за зразком:

$50 \cdot 9$ $5\text{с.} \cdot 9 = 45\text{с.} = 450$
 $5 \cdot 10 \cdot 9 = 5 \cdot 9 \cdot 10 = 450$

$200 \cdot 4$ $20\text{с.} \cdot 4 = 80\text{с.} = 800$
 $2 \cdot 100 \cdot 4 = 2 \cdot 4 \cdot 10 = 800$

$400 \cdot 2$ $40\text{с.} \cdot 2 = 80\text{с.} = 800$
 $4 \cdot 100 \cdot 2 = 4 \cdot 2 \cdot 10 = 800$

Підручник номер 136
Підручник Сторінка 24

Слайд 13. Обчисли.

$$(30 + 70) \cdot 6$$

$$(200 + 50) \cdot 4$$

$$(16 + 40) \cdot 5$$

$$(100 + 26) \cdot 3$$

Слайд 14. Розглянь записи.

Сьогодні 19.09.2022


Розглянь записи та поясни усний і письмовий способи знаходження добутку чисел 283 і 3.

$$283 \cdot 3 = (200 + 80 + 3) \cdot 3 =$$

$$= 200 \cdot 3 + 80 \cdot 3 + 3 \cdot 3 =$$

$$= 600 + 240 + 9 = 800 + 40 + 9 = 849$$

Підручник номер 138
Сторінка 24

$$\begin{array}{r} 283 \\ \times 3 \\ \hline 849 \end{array}$$


Слайд 15. Виконай множення.

Сьогодні 19.09.2022

Виконай множення письмово

$$\begin{array}{r} 309 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 213 \\ \times 3 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 249 \\ \times 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 157 \\ \times 5 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 204 \\ \times 4 \\ \hline \end{array}$$

Підручник номер 139
Сторінка 24



Слайд 16. Фізкультхвилинка.

<https://www.youtube.com/watch?v=dOnDFDJA9D4>

5. Закріплення вивченого.

Слайд 17-19. Прочитай.

Сьогодні
19.09.2022

Прочитай задачу

У Русалоньки було 960 перлин. Частину перлин вона розклала в 9 скриньок по 34 перлини. Скільки перлин залишилося розкласти Русалоньці?

Підручник номер

140

Підручник сторінка

24

Два учні зобразили розв'язання цієї задачі за допомогою схем. Розглянь схеми та поясни, як міркував кожен.

Слайд 20. Розв'яжи задачу.

Сьогодні
19.09.2022

Розв'яжи задачу

Для виготовлення жіночих прикрас одного виду майстриня використала 38 натуральних коралів. Це у 2 рази менше, ніж для прикрас іншого виду. Скільки коралів використала майстриня для виготовлення жіночих прикрас двох видів?

Підручник номер

141

Підручник сторінка

26

1) $38 \cdot 2 = 76$ (к.) для II виду прикрас;
2) $38 + 76 = 114$ (к.)
Відповідь: 114 коралів.

Слайд 21-22. Знайди значення виразів.

Сьогодні
19.09.2022

2) Знайди значення виразів

$(215 - 127) \cdot 8 = 704$

215

88

88

704

$(140 + 283) \cdot 2 = 846$

140

423

423

846

$(516 - 389) \cdot 3 = 381$

516

127

389

381

Підручник номер

142

Підручник сторінка

26

6. Підсумок

Бесіда

Слайд 23. Інтерактивне завдання.

<https://learningapps.org/watch?v=p1kjc73a21>

Слайд 24. Домашні тренувальні вправи.

На сторінці підручника 26 опрацювати № 143, 144

Роботи надсилайте на Нитан.

7. Рефлексія.

Слайд 25. Рефлексія.

