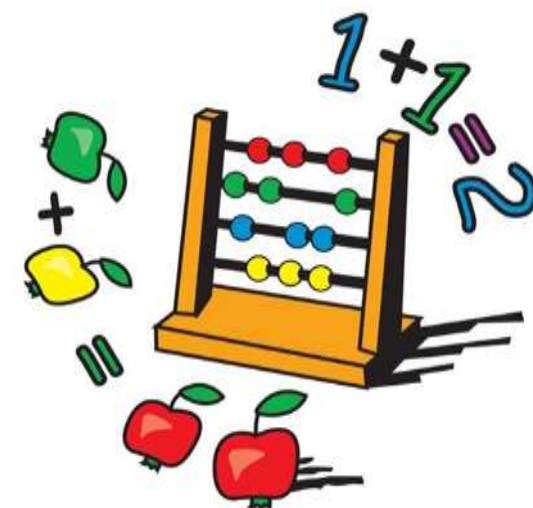


Сьогодні  
26.09.2022

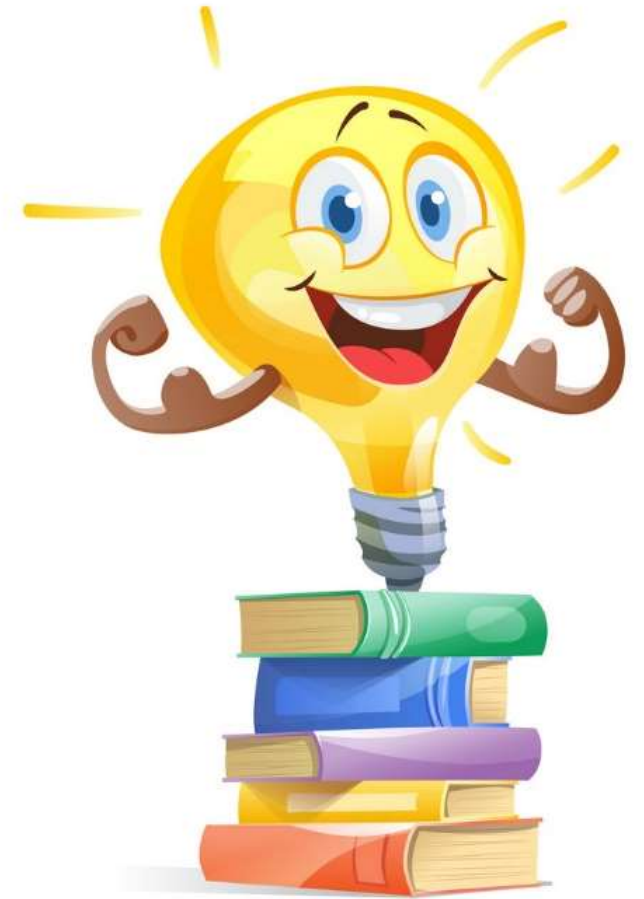
*Урок  
№19*



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



**Вже пролунав шкільний дзвінок,  
Покликав всіх нас на урок.  
Рівненько стали. Все. Вже час,  
Роботу починає клас.  
За парти всілися зручненько,  
Поклали руки всі гарненько.  
Готові? Так.  
А настрій як? Клас!  
Тож успіх всіх чекає нас!**



Сьогодні  
26.09.2022

Обчисли

450:90

30

130

70

100

5

90

$$80 + 50$$

30

130

70

100

5

90

Сьогодні  
26.09.2022

Обчисли

$$490:7$$

30

130

70

100

5

90

Сьогодні  
26.09.2022

Обчисли

$$1 + 99$$

30

130

70

100

5

90

Сьогодні  
26.09.2022

Обчисли

$$20 \cdot (10 + 8) = 360$$

$$40 \cdot 5 + 7 = 207$$

$$50 \cdot 12 + 8 = 608$$



Двадцять сім вересня  
Класна робота



2 2    2 9    9 2    9 9

**Склади з цифр 2 і 9 усі  
можливі двоцифрові числа.**



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

	26
x	4
<hr/>	
	104

	26
x	30
<hr/>	
	780

	104
+	780
<hr/>	
	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.**

$$\begin{array}{r} 26 \\ \times 34 \\ \hline 104 \\ 78 \phantom{0} \\ \hline 884 \end{array}$$

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.

$$\begin{array}{r} 26 \\ \times 34 \\ \hline 104 \\ 78 \phantom{0} \\ \hline 884 \end{array}$$

Сьогодні  
26.09.2022

Виконай множення з поясненням.

$$\begin{array}{r} 42 \\ \times 23 \\ \hline 126 \\ 84 \\ \hline 966 \end{array}$$

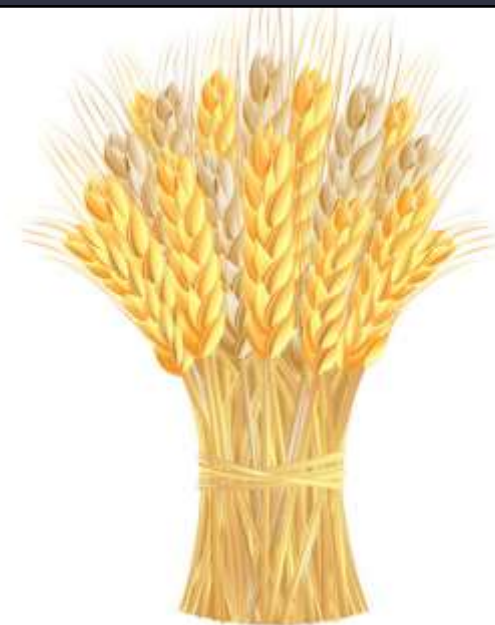
$$\begin{array}{r} 51 \\ \times 18 \\ \hline 408 \\ 51 \\ \hline 918 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 25 \\ \hline 160 \\ 64 \\ \hline 800 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \\ \times 18 \\ \hline 152 \\ 19 \\ \hline 342 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38 \\ \times 24 \\ \hline 152 \\ 76 \\ \hline 912 \end{array}$$

Посіяли -15 кг  
Зібрали - ? кг, у 23 рази більше



$$15 \cdot 23 = 345 (\text{кг})$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ \times 23 \\ \hline 45 \\ 30 \\ \hline 345 (\text{кг}) \end{array}$$

**Відповідь: зібрали 345 кг пшениці.**

Сьогодні  
26.09.2022

Запиши та обчисли вирази

Ділене виражене добутком чисел 24 і 30.  
Дільник 9.

$$(24 \cdot 30) : 9 = 720 : 9 = 80$$

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

$$(92 - 78) \cdot 60 = 14 \cdot 60 = 840$$

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

$$(47 \cdot 20) - (18 \cdot 40) = 940 - 720 = 220$$



Сьогодні  
26.09.2022

Обери колір, що характеризує твій настрій.



Сьогодні  
26.09.2022

Домашнє завдання



Приклади №200, задача №201.