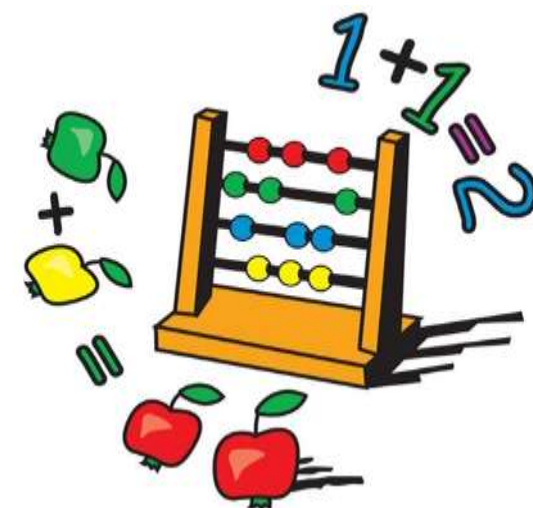


Сьогодні
25.09.2022

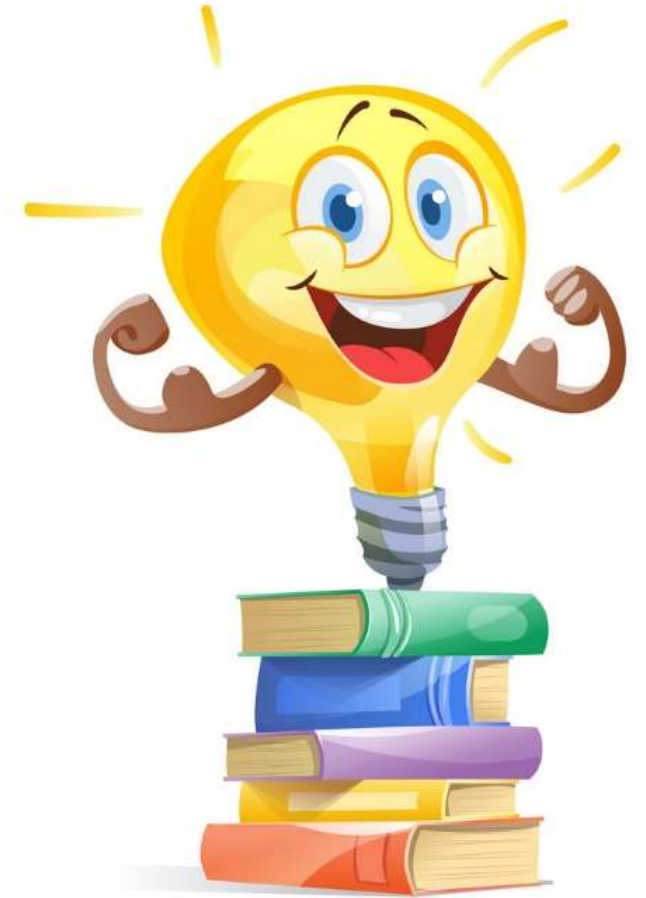
*Урок
№19*



**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
25.09.2022

Обчисли

450:90

30

130

70

100

5

90

$$80 + 50$$

30

130

70

100

5

90

Сьогодні
25.09.2022

Обчисли

$$490:7$$

30

130

70

100

5

90

Сьогодні
25.09.2022

Обчисли

$$1 + 99$$

30

130

70

100

5

90



Вересня
Класна робота

2 2 2 9 9 2 9 9

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

Сьогодні
25.09.2022

Рухлива вправа



РУХЛИВА

ВПРАВА



Сьогодні
25.09.2022

**Робота з
підручником
з математики
Григорія Лищенко
с. 33**



Сьогодні
25.09.2022

Обчисли

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

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

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



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

	26
x	<u>4</u>
	104

	26
x	<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.

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

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.

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

Сьогодні
25.09.2022

Виконай множення з поясненням.

$$42 \cdot 23 \quad 51 \cdot 18 \quad 32 \cdot 25 \quad 19 \cdot 18 \quad 38 \cdot 24$$

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

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

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

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

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

Посіяли 15 кг озимої пшениці, а зібрали у 23 рази більше. Скільки кілограмів пшениці зібрали?

$$15 \cdot 23 = 345(\text{кг})$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ \times 23 \\ \hline 45 \\ 30 \\ \hline 345 \end{array}$$



Відповідь: зібрали 345 кг пшениці.

Сьогодні
25.09.2022

Склади задачі за коротким записом. Розв'яжи їх.
Добери числові дані й обчисли.

Було – а і b
Привезли- у d разів більше
Стало - ?

$$a=10 \quad b=20 \quad d=4$$

$$(10+20)+(10+20) \cdot 4 = 150 (_)$$

Відповідь: 150 _____



Сьогодні
25.09.2022

Склади задачі за коротким записом. Розв'яжи їх.
Добери числові дані й обчисли.

Було – а і ?
Привезли- у d разів більше
Стало - с

a=10 d=4 c=150

Б. —

П. — — — —

150 = 5 частин

1) $150:5=30$ – 1 ч., було

2) $30 - 10 = 20$

Відповідь: 20



Якщо довжину прямокутника зменшити на 4 м, а ширину збільшити на 3 м, то одержимо квадрат. На скільки метрів довжина прямокутника більша за його ширину?

$$4 + 3 = 7$$



Сьогодні
25.09.2022

Запиши та обчисли вирази

Ділене виражене добутком чисел 24 і 30.
Дільник 9.

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

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

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

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

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



Сьогодні
25.09.2022

Запиши найбільше й найменше значення x ,
при яких нерівності будуть істинними.

$$1) x < 230$$

0

229

$$2) x \leq 45$$

0

45

$$3) 6 < x < 8$$

7



Сьогодні
25.09.2022

Є три числа: 30, 20, 5.

Знайди всі можливі добутки суми двох чисел на третє число.



$$(30+20) \cdot 5 = 250$$

$$(30+5) \cdot 20 = 700$$

$$(20+5) \cdot 30 = 750$$

Сьогодні
25.09.2022



**Робота з зошитом
з математики
Григорія Лищенко
с. 11 №2-5**

Сьогодні
25.09.2022

Обчисли

$$\begin{array}{r} 32 \\ x 24 \\ \hline 128 \\ \hline 64 \\ \hline 768 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 42 \\ x 18 \\ \hline 336 \\ \hline 42 \\ \hline 756 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ x 34 \\ \hline 100 \\ \hline 75 \\ \hline 850 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ x 46 \\ \hline 96 \\ \hline 64 \\ \hline 736 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ x 23 \\ \hline 108 \\ \hline 72 \\ \hline 828 \end{array}$$

Зошит
номер

2

Сторінка

11



Для ремонту квартири купили 900 кг штукатурки, по 30 кг у мішку, і 600 кг шпаклівки, по 20 кг у мішку. Скільки всього мішків штукатурки та шпаклівки купили?

$$900:30+600:20=60(\text{м.})$$

Відповідь: купили 60 мішків.





**Перша пакувальна машина за 2 год запакувала 720 кг крупів.
Скільки крупів запакує друга машина за 3 год, якщо її
продуктивність на 35 кг за 1 год більшу?**

- 1) $720:2 = 360(\text{кг})$ 1 машина за одну годину;*
- 2) $360+35 = 395(\text{кг})$ 2 машина за одну годину;*
- 3) $395 \cdot 3 = 1185(\text{кг})$*

Відповідь: 1185 кг запакує друга машина.

Сьогодні
25.09.2022

Постав між цифрами знаки дій і, якщо треба, дужки, щоб одержати 100.



$$(2\ 2\ 2-2\ 2):2=100$$

$$(5\cdot 5\cdot 5)-(5\cdot 5)=100$$

Сьогодні
25.09.2022

Домашнє завдання



На сторінці підручника 34
опрацювати №200, 201
Короткий запис у щоденник
С.34, №200, 201

Сьогодні
25.09.2022

Обери колір, що характеризує твій настрій.

