### Розділ 15. Ділення на двоцифрові числа

Сьогодні 23.04.2023 *Ypoκ №147* 

Додавання та віднімання складених іменованих чисел величини «Час». Письмове ділення багатоцифрових чисел на числа другого десятка. Складання та обчислення виразів. Розв'язування задач. Побудова прямокутника і знаходження площі.

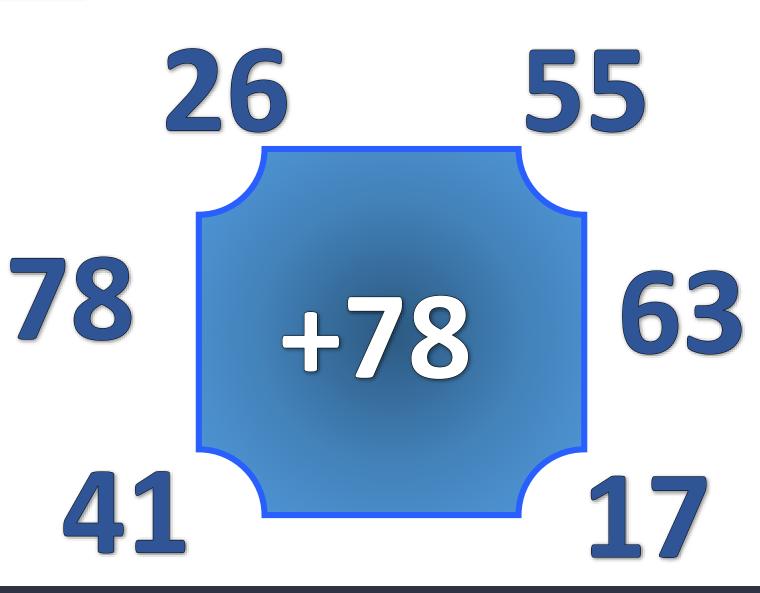




Всіх до класу він скликає Голосистий наш дзвінок, І ми радо поспішаєм На цікавий наш... урок.



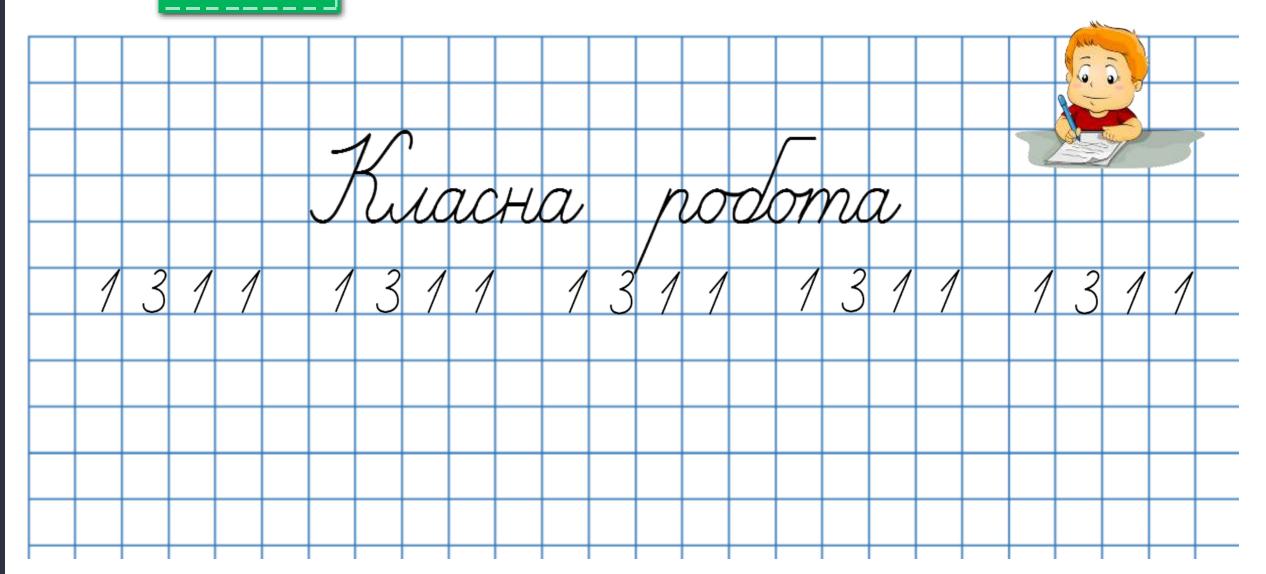








#### Каліграфічна хвилинка





### Рухлива вправа















Робота з підручником з математики Григорія Лишенко с. 110



При ділені багатоцифрових чисел на числа другого десятка, а також у випадку двоцифрового діленого цифру частки краще шукати способом добору. Ділене 1376, дільник 16. Перше неповне ділене 137 дес. У частці буде 2 цифри. Поділимо 137 на 16, буде 8. Помножимо 8 на 16, буде 128. Від 137 відняти 128 буде 9. Залишилося десятків менше ніж 16, цифру десятків дібрали правильно. Друге ділене 96. 96 поділити на 16, буде 6. Частка 86.

1376 | 16 128 | 8 6 96 96 0

> Підручник номер

631

Підручник **Сторінка** 

110



#### Запиши вирази та обчисли їх значення



1) Від числа 500 000 відняти добуток чисел 487 і 209.

 $500\ 000 - (487 \cdot 209) = 398217$ 

500000 101783 398217

Підручник номер

633

Підручник **Сторінка** 

111



#### Запиши вирази та обчисли їх значення



2) Число 708 помножити на різницю чисел 7450 і 6948.

 $708 \cdot (7450 - 6948) = 355416$ 

Підручник номер

633

Підручник Сторінка

7450 708 Χ 6948 *502* 1416 502 3540 355416



В один потяг навантажили 1200 т зерна, а в другий - 950 т. У першому потягу було на 5 вагонів більше, ніж у другому. Скільки вагонів було в кожному потягу, якщо в кожний вагон навантажили зерна порівну?

Підручник номер

634

підручник **Сторінка** 

. 111

- 1) 1200-950 = 250(m.) різниця;
- 2) 250:5=50(m) в одному вагоні;
- (3) 1200:50 =24(в.) в одному потягу;
- 4) 950:50=19(6.)



Відповідь: в першому протягу було 24 вагона, а в другому 19.





# Сторона квадрата 9 см. На скільки збільшиться площа квадрата, якщо сторону збільшити на 6 см?

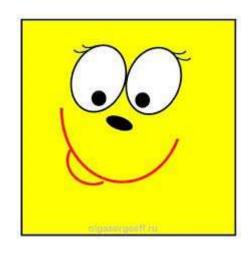
1) 
$$9 \cdot 9 = 81(cM^2) S_1$$
;

$$(2)$$
  $9+6=15(см)$  збільшена сторона;

3) 
$$15 \cdot 15 = 225(cM^2) S_2;$$

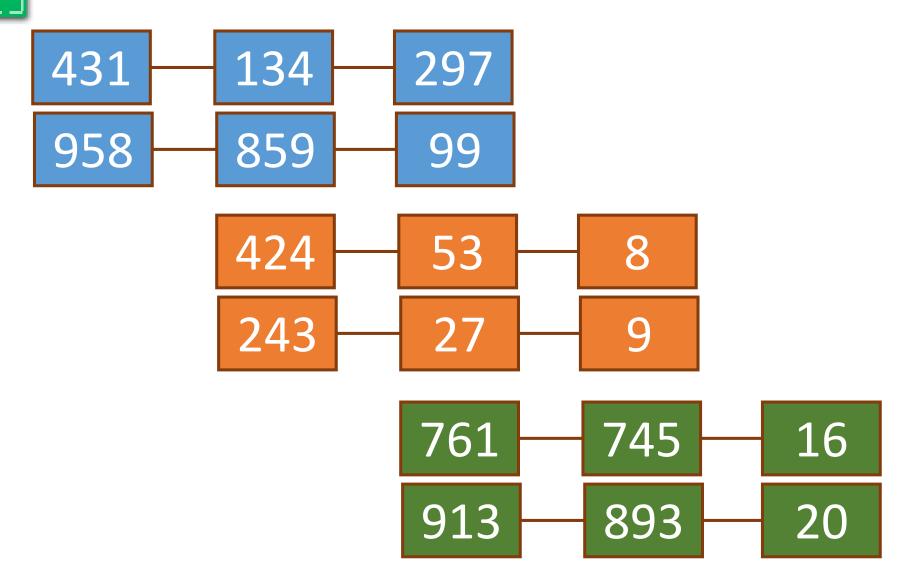
4) 
$$225-81=144(cM^2)$$

Відповідь: площа збільшиться на 144см².





# Знайди закономірність у верхньому ряді й запиши пропущене число в нижньому.



#### Домашнє завдання



57 · 23 + 18 · 35

65 · ( 325-298)

57 18 1311 23 35 630 325 <sub>x</sub>65 298 27

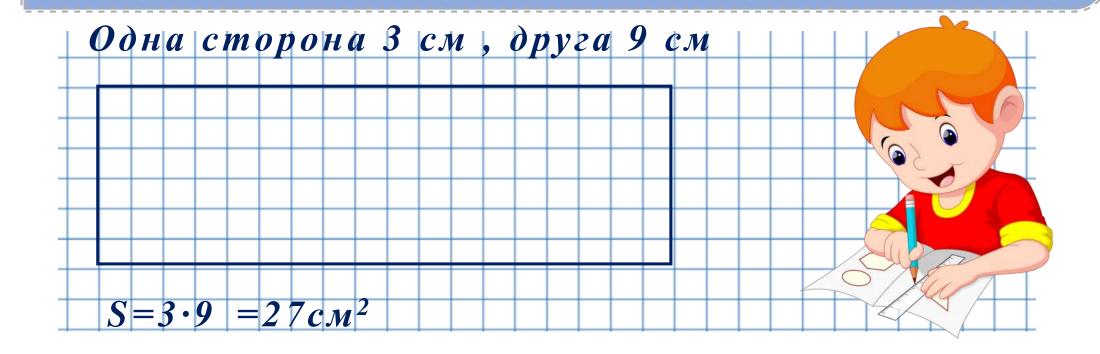




Периметр прямокутника 22 см. Одна зі сторін у 3 рази більше за другу. Побудуй такий прямокутник і знайди його площу.



Периметр прямокутника 22 см. Одна зі сторін у 3 рази більше за другу. Побудуй такий прямокутник і знайди його площу.



Це було неперевершено!

Ну, нормальний урок.

**Урок пройшов** погано.





