

Математика

ОС «Школа 2100» (3 класс)



Серия презентаций к урокам «Математика»
ОС «Школа 2100» (3 класс) (Т.Е.Демидова и др.)



Гимназия № 3
г. Саратов

Математика

ОС «Школа 2100» (3 класс)



Тема 1.5: «Арифметические действия над числами»



1

Придумайте задания и вопросы.

2

4

6

?

?

?

?

?

?

Показать ответы:

30

27

24

?

?

?

?

?

?

Показать ответы:

81

72

63

?

?

?

?

?

?

Показать ответы:

4

8

12

?

?

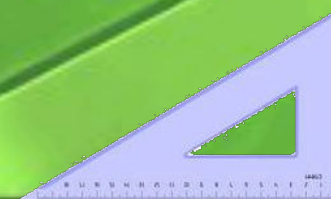
?

?

?

?

Показать ответы:



2

Какие из этих чисел делятся на 5, какие на 6, какие на 7:

Эти числа делятся на 5

15 10 35

Эти числа делятся на 6

12 18 24

Эти числа делятся на 7

14 49 21 28

15 12 11 10 14 31 35 49 18 24 21 28

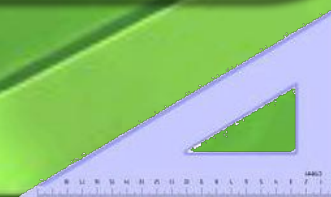
Показать ответы:

Оставь только **четные** числа, остальные убери «кликнув» мышкой:

15 12 11 10 14 31

12 10 14

Показать ответы:



3

Установите порядок действий и найдите значения выражений:

$(3 + 4) \cdot 5 = 35$

1 2

1 1 1

$24 : 3 - 6 = 2$

1 2

2 2 2

$(62 + 19) : (78 - 69) = 9$

1 3 2

3 3 3

Показать ответы:

$3 \cdot 6 : (5 + 4) = 2$

2 3 1

1 1 1

$54 + 6 \cdot 7 - 16 = 80$

2 1 3

2 2 2

$2 \cdot (46 - 38) : 4 = 4$

2 1 3

3 3 3

Показать ответы:

$(6 + 6) : 4 \cdot 9 = 27$

1 2 3

1 1 1

$3 \cdot (15 - 8) + 39 = 60$

2 1 3

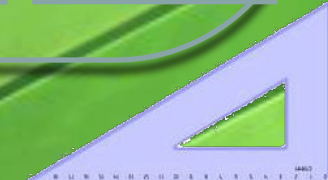
2 2 2

$11 - 36 : 6 + 8 = 13$

2 1 3

3 3 3

Показать ответы:



4 (а б)

Вычислите. Выразите ответ

а) в сантиметрах

8

3 м

$$24 \text{ м} : (4 \cdot 2) - 26 \text{ дм}$$

$$= 24 \text{ м} : 8 - 26 \text{ дм}$$

$$= 30 \text{ дм} - 26 \text{ дм}$$

$$= 4 \text{ дм}$$

$$= 40 \text{ см}$$

Показать решение

б) в квадратных дециметрах

7 м²

$$(14 \text{ м}^2 - 7 \text{ м}^2) : 7$$

$$= 1 \text{ м}^2$$

$$= 100 \text{ дм}^2$$

Показать решение



4 (в г)

Вычислите. Выразите ответ

в) в дециметрах

1 м

$$(4 \text{ м} - 100 \text{ см}) \cdot 4 : 2$$

$$= 3 \text{ м} \cdot 4 : 2$$

$$= 6 \text{ м}$$

$$= 60 \text{ дм}$$

Показать решение

г) в квадратных метрах

8 дм²

$$(37 \text{ дм}^2 - 29 \text{ дм}^2) \cdot 5 + 60 \text{ дм}^2$$

$$= 100 \text{ дм}^2$$

$$= 1 \text{ м}^2$$

Показать решение



5

Придумайте задания по таблице,
задайте вопросы и найдите на них ответы

Цена	Количество	Стоимость
12 руб.	3	?
10 руб.	?	20 руб.
?	8	32 руб.



6

Подберите значение переменной и решите задачу.

Миша купил 2 рыболовных крючка и заплатил X рублей.
Сколько стоит один такой крючок, 3 крючка, 5 крючков?

1 кр.

?

3 кр.

?

5 кр.

?



7

Миша купил C крючков, а Вася X таких же крючков.
Что можно узнать из следующих выражений?

$C - X$

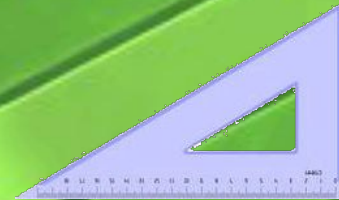
?

$C + X$

?

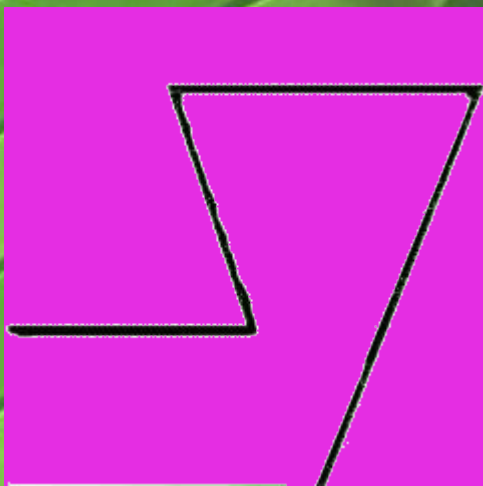
$C : X$

?



8

Начертите в тетради такой же квадрат, как слева, и Проведите внутри него ломаную так, чтобы получились такие же фигуры, как справа.



Кликните фигуры по очереди. Результат на экране!



Заполните магические квадраты. Работайте в тетради.

6	?	?
16	12	?
14	?	?

11	25	15
?	?	?
?	9	?

?	?	26
?	28	?
30	?	34



Литература и ресурсы

Интернет Яндекс Картинки



Учебник «Математика» Т.Е.
Демидова, С.А.Козлова, А.П.
Тонких

