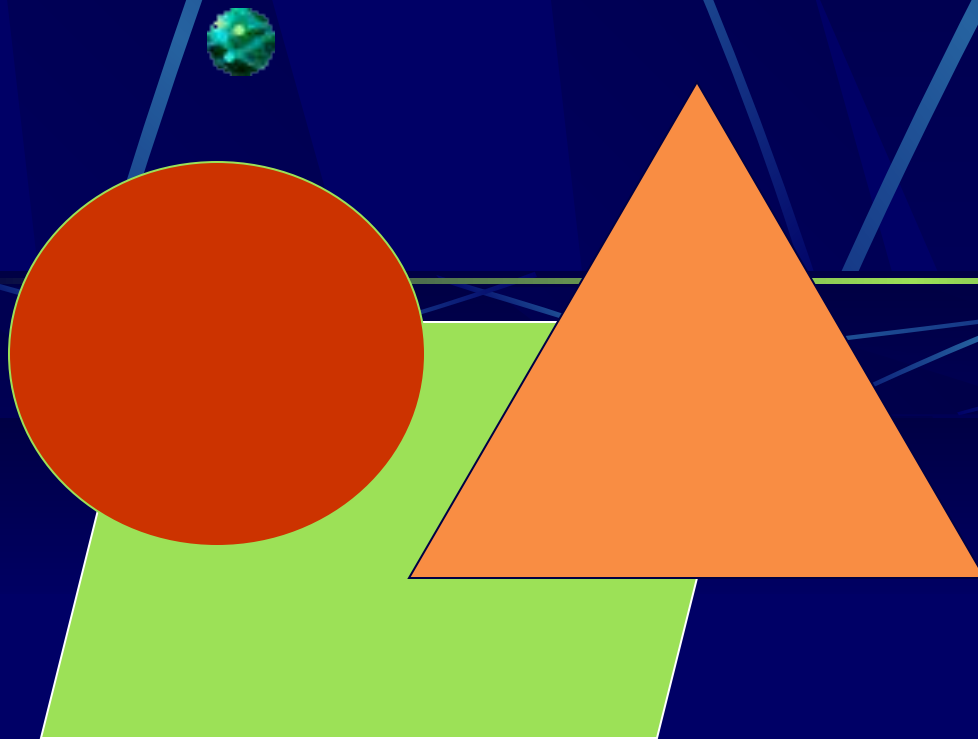


Дидактические игры на уроках математики



Выполнил учитель
средней школы №2
р.п. Дергачи
Шкодина С.А.
12 поток, группа №3

- “Истинный педагог постарается сделать учение занимательным, но никогда не лишит его характера серьезного труда, требующего усилия воли”

К.Д. Ушинский

ЦЕЛЬ

- Формирование навыков и умений в процессе дидактических игр
- Привитие интереса к математике

5-6 классы

Тема «Решение уравнений»

На доске записаны примеры:

$$0 \cdot 136 =$$

$$144 : 12 =$$

$$x + 12 = 46 \text{ найти } x$$

$$125 : x = 25 \text{ найти } x$$

$$(y + 13) : 4 = 20 \text{ найти } y$$

$$(100 + a) \cdot 2 = 1996 \text{ найти } a$$

$$v \cdot v = 49 \text{ найти } v$$

$$2 \cdot (m - 15) = 100 \text{ найти } m$$

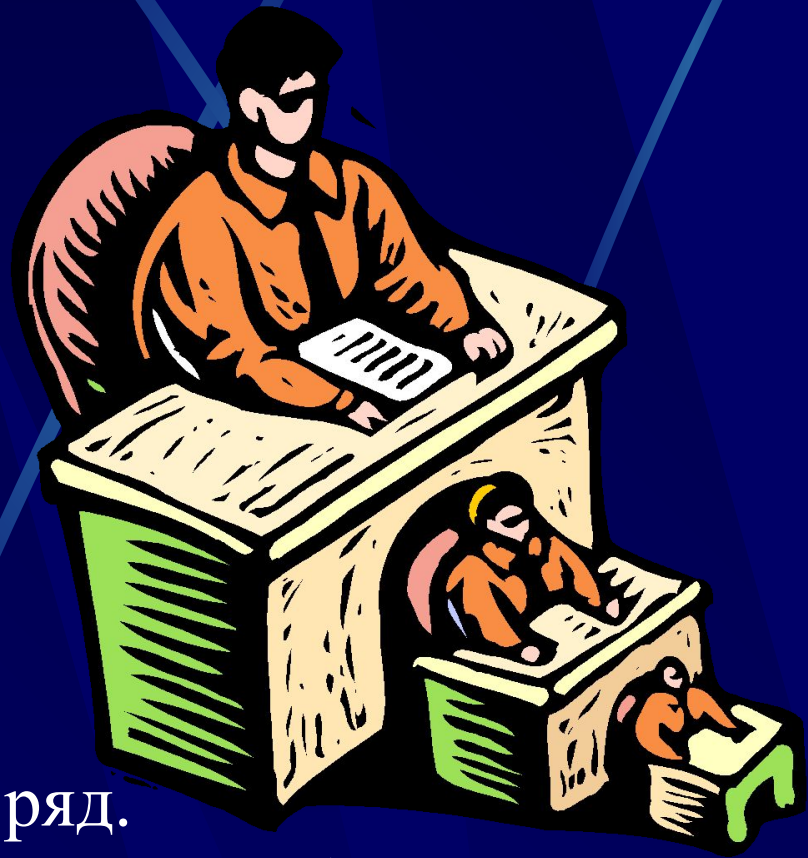
$$432 : x \cdot 8 = 9 \text{ найти } x$$

$$36 : (x + 35) = 1 \text{ найти } x$$

$$28 \cdot 15 - c = 420 \text{ найти } c$$

Ответы выписать в один ряд.

(Должно быть написано : 0123456789876543210)



6-7 классы

Тема «Решение уравнений»

«Не ошибись, решив 10 примеров»

Ответ каждого предыдущего примера подставить в следующий

$$0,5 \cdot 6,2 =$$

$$+ 175,52 =$$

$$x \cdot 2,6 = \text{ решить уравнение.}$$

$$(\quad : 3 - x) \cdot 25,4 = 269,24 \text{ решить уравнение}$$

$$\cdot \quad = \blacktriangle$$

$$x \cdot \blacktriangle - 20,4 = 251,922 \text{ решить уравнение}$$

$$x : \blacktriangle - 6 = 0 \text{ решить уравнение}$$

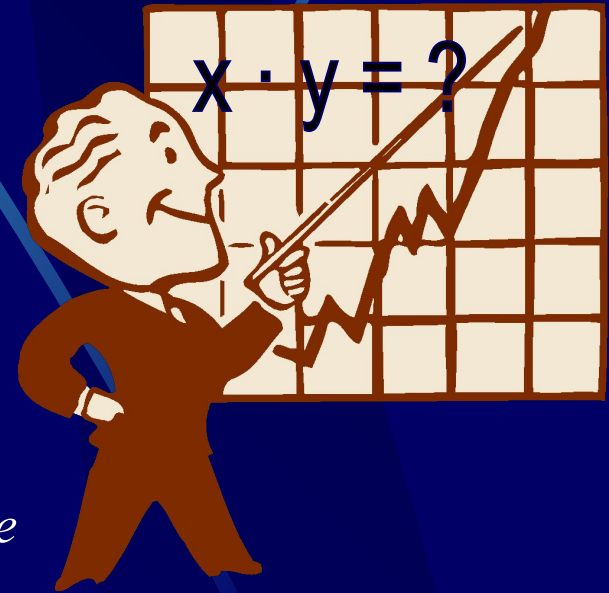
найти объем куба со стороной \blacktriangle

$$(\blacktriangle \cdot 0,004 + x) \cdot 5 - 30,6 = 28,9 \text{ решить уравнение}$$

$$\blacktriangle - 2,9 = \blacktriangle$$

Последний ответ ставим в журнал

(Должно получится 5)



«Прочитай фразу»

Ответы с соответствующими буквами записаны на доске вразброс. Решить пример, выбрать букву, соответствующую ответу, и из всех букв составить фразу.

$$1026 - 305 =$$

$$10506 : 51 =$$

$$48 \cdot a = 240$$

$$267 : (x + 4) = 3$$

$$2613 - 108 =$$

$$5y = 125$$

$$2p = 190$$

$$170 : x = 85$$

$$(12 + m) : 3 = 36$$

$$x : 15 = 15$$

$$(288 - 38) : 10 =$$

$$113 + a = 125$$

$$625 : m - 25 = 0$$

$$b - 82 = 13$$

$$(113 + 1247) : 16 =$$

$$128 : (r + 1) = 64$$

Ответ

Т - **312930**

Ы - **206**

С - **5**

Е - **85**

Г - **2505**

О - **25**

Д - **95**

Н - **2**

Я - **96**

М - **225**

О - **25**

Л - **12**

О - **25**

Д - **95**

Е - **85**

Ц - **1**

«Стрела»

| | | | | | | | | | | | | |
|----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 86 | -14 | | | | | | | | | | | |
|----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|



Сумму данных чисел запишите в третью клетку. Сумму чисел, стоящих во второй и третьей клетках, запишите в четвертую клетку и т. д. Кто быстрее найдет число, стоящее в последней клетке?

ИСТОЧНИКИ:

- 1.** М. Ю. Шуба. «Занимательные задания в обучении математике.»
- 2.** Приложение к газете «1 сентября».