



Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №5



Использование математического тренажера В.И. Жохова на уроках математики в 5-6 классах

Светлана Евгеньевна Симоненко,
заместитель директора по УВР

25 августа 2015 года



Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №5



**ЦЕЛЬ: формирование у учеников
прочных навыков вычислений,
эффективно развивая внимание
и оперативную память**



**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №5**



**С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТРЕНАЖЁРА
МОЖНО ПРОВОДИТЬ:**

математические эстафеты,

работу в парах,

составлять текстовые задачи



Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №5



Найти наибольший
делитель числа

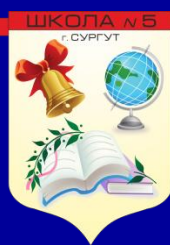
А
52
72
53
96
27
69
57
71
45
77

Найти остатки
от деления

А
37 на 6
67 на 9
35 на 4
67 на 7
49 на 6
163 на 8
53 на 9
92 на 3
65 на 6

Найти указанное число процентов
от каждого числа в столбце

А
Найти 25% от:
4
0,16
800
120
3,6
400
1
24



Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №5



10. Вычисли устно:

А 1)	$\begin{array}{r} 19 \cdot 0,3 \\ + 2,3 \\ : 10 \\ \hline ? \end{array}$	2)	$\begin{array}{r} 1,3 + 3,6 \\ : 7 \\ \hline \cdot 0,8 \\ \hline ? \end{array}$	3)	$\begin{array}{r} 4,8 : 2 \\ + 2,6 \\ \cdot 0,7 \\ \hline ? \end{array}$	4)	$\begin{array}{r} 0,73 - 0,43 \\ \cdot 7 \\ \hline + 1,4 \\ \hline ? \end{array}$
-------------	--	----	---	----	--	----	---

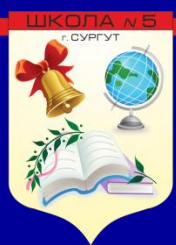
Б 1)	$\begin{array}{r} 6 : 4 \\ + 3,5 \\ \cdot 0,8 \\ \hline ? \end{array}$	2)	$\begin{array}{r} 0,4 \cdot 7 \\ - 0,6 \\ : 0,2 \\ \hline ? \end{array}$	3)	$\begin{array}{r} 0,84 - 0,54 \\ \cdot 5 \\ \hline + 5,5 \\ \hline ? \end{array}$	4)	$\begin{array}{r} 0,3 + 6 \\ : 7 \\ \hline \cdot 0,3 \\ \hline ? \end{array}$
-------------	--	----	--	----	---	----	---

В 1)	$\begin{array}{r} 5,1 + 2,1 \\ : 9 \\ \hline \cdot 0,5 \\ \hline ? \end{array}$	2)	$\begin{array}{r} 2 : 4 \\ \cdot 0,3 \\ \hline + 0,45 \\ \hline ? \end{array}$	3)	$\begin{array}{r} 0,7 \cdot 5 \\ - 0,7 \\ : 0,4 \\ \hline ? \end{array}$	4)	$\begin{array}{r} 9 - 4,2 \\ : 0,6 \\ \hline \cdot 0,05 \\ \hline ? \end{array}$
-------------	---	----	--	----	--	----	--

Г 1)	$\begin{array}{r} 8 - 7,2 \\ \cdot 2 \\ \hline : 0,4 \\ \hline ? \end{array}$	2)	$\begin{array}{r} 0,4 \cdot 6 \\ + 1,2 \\ : 0,9 \\ \hline ? \end{array}$	3)	$\begin{array}{r} 2 : 10 \\ + 1,3 \\ \hline \cdot 4 \\ \hline ? \end{array}$	4)	$\begin{array}{r} 3,4 + 4,6 \\ : 5 \\ \hline \cdot 0,2 \\ \hline ? \end{array}$
-------------	---	----	--	----	--	----	---

Д 1)	$\begin{array}{r} 5,1 : 3 \\ + 4,3 \\ \cdot 0,9 \\ \hline ? \end{array}$	2)	$\begin{array}{r} 1,3 + 6,7 \\ : 80 \\ - 0,08 \\ \hline ? \end{array}$	3)	$\begin{array}{r} 0,3 \cdot 8 \\ - 0,3 \\ : 0,3 \\ \hline ? \end{array}$	4)	$\begin{array}{r} 1,2 - 0,8 \\ : 0,1 \\ \hline \cdot 0,25 \\ \hline ? \end{array}$
-------------	--	----	--	----	--	----	--

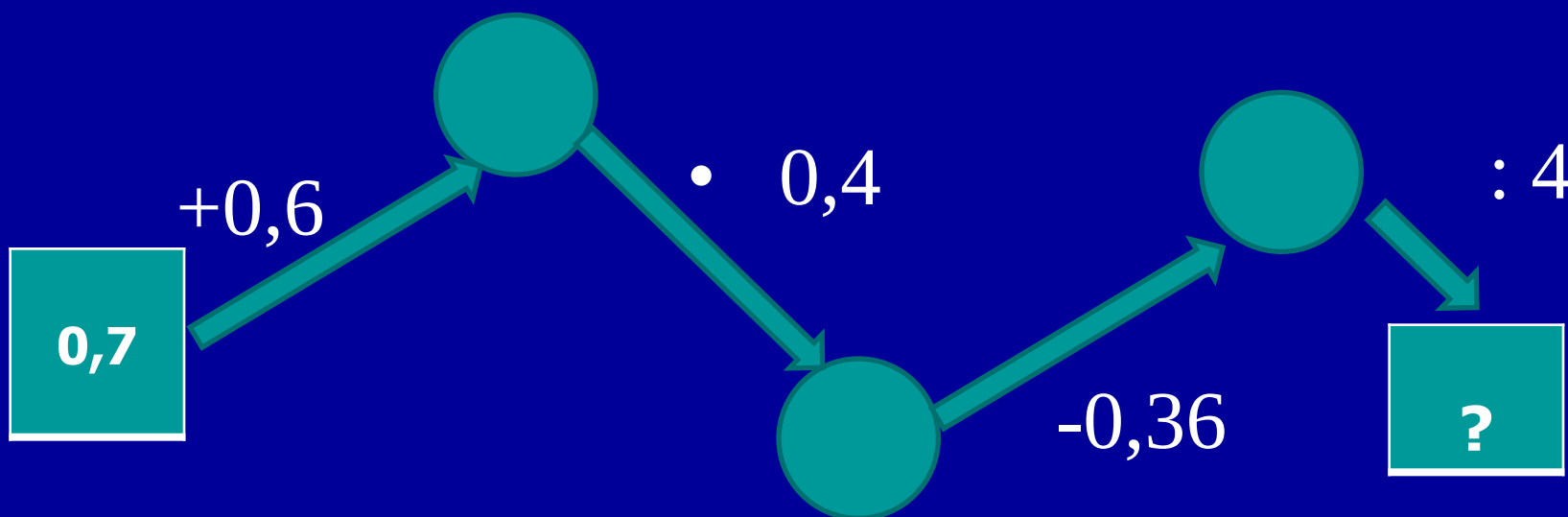
Е 1)	$\begin{array}{r} 0,5 \cdot 16 \\ - 0,8 \\ : 8 \\ \hline ? \end{array}$	2)	$\begin{array}{r} 0,94 - 0,54 \\ \cdot 7 \\ : 0,4 \\ \hline ? \end{array}$	3)	$\begin{array}{r} 6,9 : 3 \\ + 1,7 \\ \hline \cdot 0,6 \\ \hline ? \end{array}$	4)	$\begin{array}{r} 1,6 + 2,9 \\ - 2,4 \\ : 0,7 \\ \hline ? \end{array}$
-------------	---	----	--	----	---	----	--

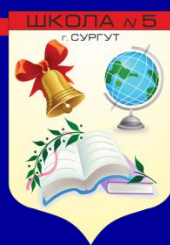


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №5



Подсчитай, какое число должно быть в рамке





Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №5



36. Реши уравнения:

А	Б	В	Г
$b - \frac{1}{6} = \frac{1}{6}$	$y + \frac{1}{3} = \frac{1}{2}$	$a : \frac{2}{3} = \frac{3}{4}$	$x - \frac{2}{3} = \frac{5}{6}$
$\frac{1}{6} + x = \frac{1}{2}$	$\frac{1}{9} \cdot b = \frac{1}{3}$	$\frac{1}{3} + x = 1\frac{1}{6}$	$\frac{9}{10} : c = \frac{3}{20}$
$c \cdot 4 = \frac{1}{5}$	$\frac{1}{3} - x = \frac{1}{12}$	$y \cdot \frac{3}{5} = \frac{1}{15}$	$\frac{1}{4} + b = 1\frac{1}{8}$
$a - \frac{4}{9} = \frac{1}{3}$	$c - \frac{1}{2} = \frac{1}{5}$	$1\frac{1}{4} - b = \frac{1}{2}$	$y \cdot \frac{2}{7} = \frac{3}{14}$
$y : 3 = \frac{2}{7}$	$\frac{2}{3} : a = \frac{2}{9}$	$\frac{6}{7} : c = \frac{3}{14}$	$1\frac{1}{3} - a = \frac{5}{6}$
$\frac{7}{10} - c = \frac{1}{5}$	$x : 6 = \frac{1}{18}$	$y - \frac{5}{6} = \frac{1}{3}$	$c + \frac{6}{7} = 2$
$x \cdot \frac{1}{3} = \frac{1}{5}$	$\frac{11}{15} - c = \frac{1}{3}$	$\frac{7}{8} + a = 1\frac{1}{4}$	$1\frac{1}{8} - b = \frac{1}{4}$
$\frac{1}{8} + a = \frac{1}{2}$	$\frac{1}{3} + a = \frac{3}{5}$	$x : 0,2 = 1\frac{1}{3}$	$a \cdot 0,4 = \frac{4}{15}$
$b : \frac{1}{5} = \frac{1}{6}$	$y \cdot 7 = \frac{2}{3}$	$1\frac{2}{3} - b = \frac{5}{6}$	$x - \frac{5}{8} = \frac{5}{8}$
$y - \frac{1}{12} = \frac{5}{6}$	$b - \frac{1}{15} = \frac{2}{5}$	$c \cdot \frac{2}{3} = 1$	$y : 1\frac{1}{2} = 4$
$a + \frac{1}{6} = \frac{7}{12}$	$c \cdot 6 = 2$	$1\frac{2}{3} : y = 5$	$b \cdot \frac{5}{7} = 1$
$5 \cdot y = \frac{1}{2}$	$\frac{1}{3} - a = \frac{1}{9}$	$0,8 - b = \frac{7}{15}$	$\frac{7}{12} + a = 1\frac{1}{6}$
$c - \frac{1}{6} = \frac{1}{3}$	$x + \frac{1}{3} = \frac{5}{6}$	$c + 1\frac{1}{3} = 3$	$1\frac{3}{4} : x = 7$
$4 : b = \frac{1}{4}$	$y : 8 = \frac{1}{10}$	$x - \frac{7}{10} = \frac{7}{10}$	$c - 0,6 = \frac{1}{3}$
$\frac{1}{5} - x = \frac{1}{10}$	$b - \frac{1}{8} = \frac{1}{4}$	$1\frac{1}{2} \cdot a = 6$	$1\frac{5}{6} - y = \frac{2}{3}$



Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №5



Карточки технологического тренажа

2. УМНОЖЕНИЕ ДВУЗНАЧНЫХ ЧИСЕЛ

1	$\begin{array}{r} \times 78 \\ 56 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 59 \\ 72 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 46 \\ 93 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 84 \\ 37 \\ \hline \end{array}$
2	$\begin{array}{r} \times 54 \\ 87 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 93 \\ 68 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 72 \\ 95 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 47 \\ 63 \\ \hline \end{array}$
3	$\begin{array}{r} \times 89 \\ 65 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 78 \\ 53 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 73 \\ 47 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 64 \\ 29 \\ \hline \end{array}$
4	$\begin{array}{r} \times 63 \\ 47 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 98 \\ 53 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 82 \\ 76 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 97 \\ 54 \\ \hline \end{array}$
5	$\begin{array}{r} \times 87 \\ 68 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 39 \\ 76 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 59 \\ 74 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 53 \\ 42 \\ \hline \end{array}$
6	$\begin{array}{r} \times 78 \\ 62 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 93 \\ 57 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 36 \\ 94 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 57 \\ 84 \\ \hline \end{array}$
7	$\begin{array}{r} \times 35 \\ 79 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 79 \\ 64 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 42 \\ 86 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 75 \\ 38 \\ \hline \end{array}$
8	$\begin{array}{r} \times 95 \\ 28 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 46 \\ 73 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 84 \\ 67 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} \times 37 \\ 95 \\ \hline \end{array}$



Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №5



Технологический тренаж

37	48	26	69
×	×	×	×
69	73	89	84
-----	-----	-----	-----
333	144	234	276
222	336	208	552
-----	-----	-----	-----
2553	3504	2314	5796



Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №5



Спасибо за внимание!