

ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ · 3 КЛАСС · «МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ШКАТУЛКА»

Решай, смекай, отгадывай!



Разминк

№ Назови два числа, произведение и частное которых равно 24.

Отве 24 и 1

Т:

№ Вставь знаки и однозначные числа так, чтобы получились верные равенства: $16 + 16 + 16 + 16 + 16 + 20 = \dots$

2

Отве $16 \cdot 6 + 4$

Т:

№ Укажи ряд чисел, расположенных в порядке убывания:

3

- 1) 728, 725, 672, 214, 518, 424, 365, 275.
- 2) 935, 928, 876, 729, 627, 604, 546, 324.
- 3) 357, 507, 613, 784, 838, 864, 905, 989.

Отве 2) 935, 928, 876, 729, 627, 604, 546, 324.

№: Каждую из четырёх точек соединили отрезками с тремя другими. Сколько получилось отрезков?

4

Отве 6 отрезков

Т:



No

Чему равна сумма двадцати сотен и пятнадцати?



1
ОТВЕ
Т:

2015

No

В числе 2015 четыре цифры. Произведение двух больших цифр поделили на сумму двух меньших. Что получилось?

2

ОТВЕ $2 \cdot 5 : (1 + 0) = 10$

Т:



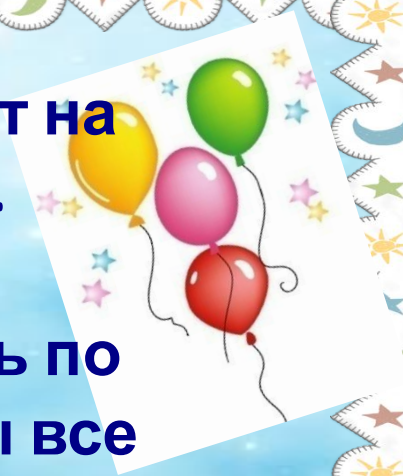
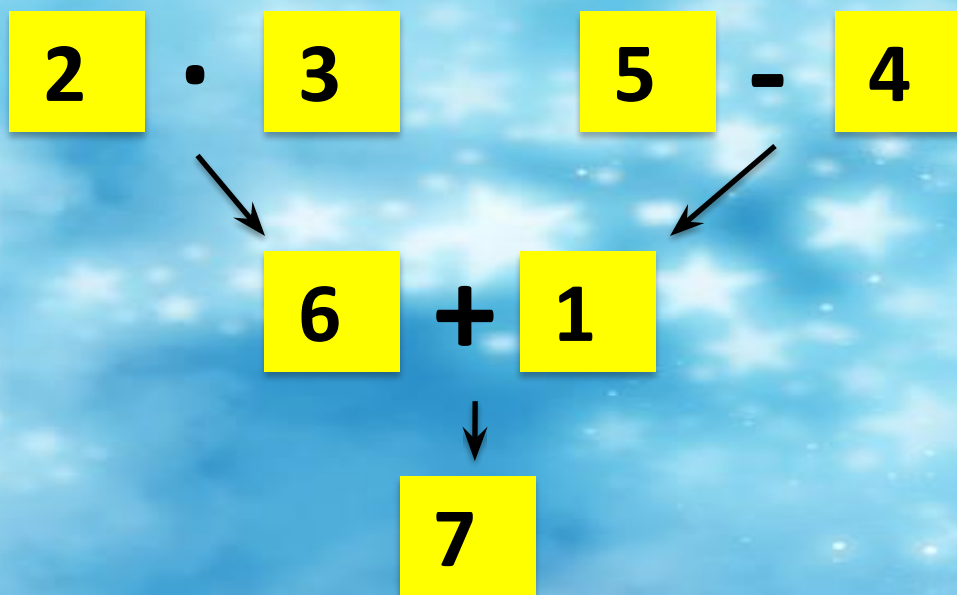
№

Стрелочки на рисунке указывают на результаты действий с числами.

3

Числа

1, 2, 3, 4, 5, 6 и 7 надо разместить по одному в квадратиках так, чтобы все результаты были правильными.



№

Что не равно 12?

4

- 1) дюжина;
- 2) число месяцев в году;
- 3) число часов в сутках;
- 4) утроенный номер этой задачи;
- 5) число подвигов Геракла.



№

Пользуясь заданным алгоритмом, найди значение x , сопоставив их соответствующим буквам, расположив в

The flowchart starts with a variable a in an oval, followed by a process box $\cdot 80$. A decision diamond asks $< 480?$. If 'да' (yes), it goes to a process box $\cdot 2$. If 'нет' (no), it goes to a process box $- 126$. Both paths lead to an oval for the final value x .

a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
x	160	320	480	640	800	354	434	514	594

В Е О У К И Д Т С

800	640	594	514	480	434	354	320	160
К	у	с	т	о	д	и	е	в



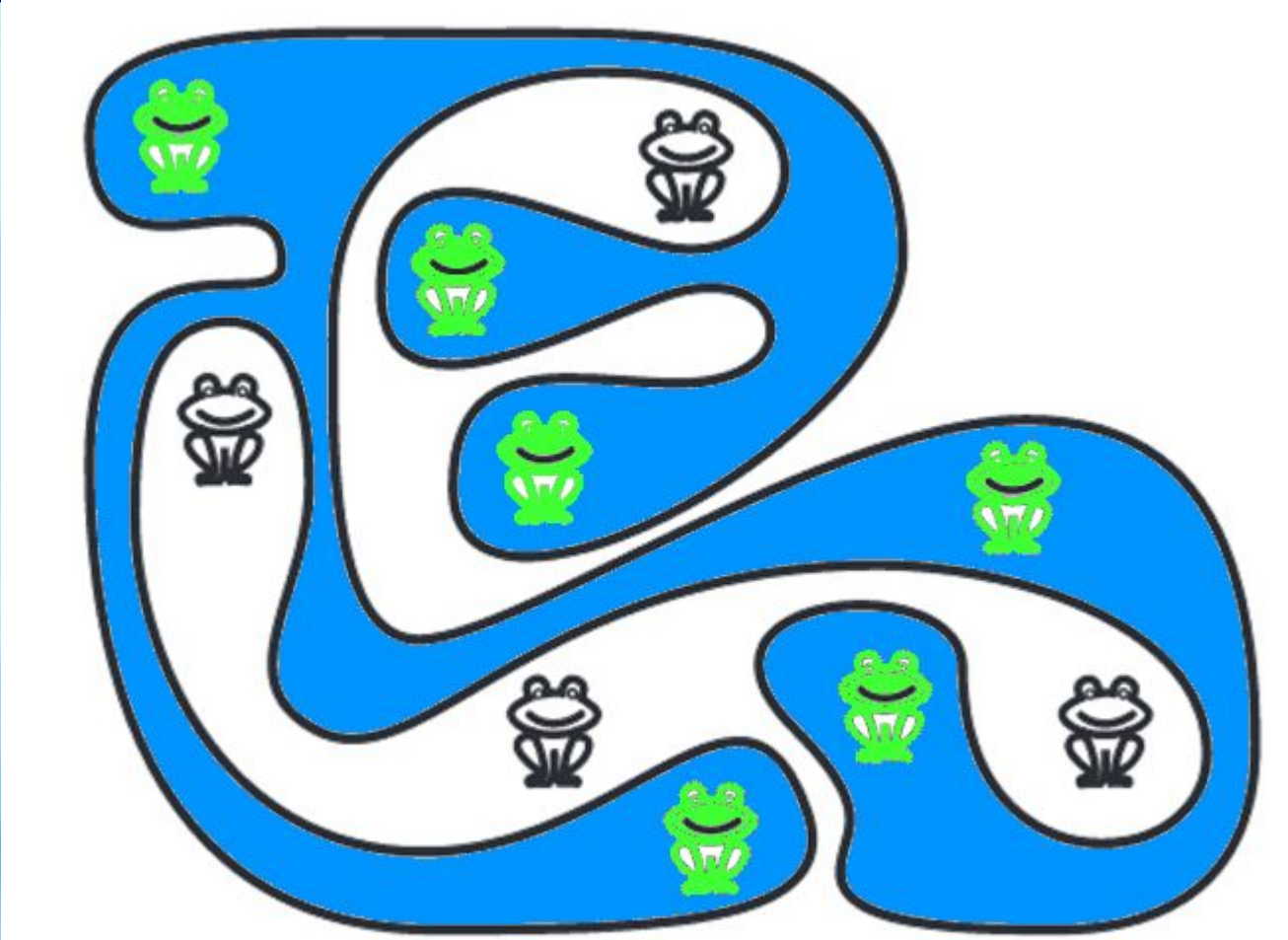
№

6

На рисунке изображён пруд и несколько лягушек. Сколько из этих лягушек сидят в пруду?

подсказка

вет:



№ Сравни:

$$x - 315 > x - 415$$

$$y + 205 < 502 + y$$

$$48 - t < 200 - t$$

$$m \cdot 3 > m : 3$$

$$c : 38 > c : 46$$

$$512 : d > 312 : d$$



Ресурсы:

для шаблона:

<http://v.foto.radikal.ru/0705/f6/d8d082ad5673.png>

http://img-fotki.yandex.ru/get/5303/lady-annadu.48/0_616ce_11225a4c_XL.jpg

http://img-fotki.yandex.ru/get/5403/vera-erifa2008.6/0_3c4b0_9db807c0_L

http://ftp.ericos.ru/images/infoblock/events/happy2013_2.jpg

Автор шаблона **Шахторина О. В.**

для презентации:

А.О.Орг, Н.Г.Белицкая /Олимпиады по математике 3 класс /Изд. «Экзамен» М.: 2014г.

Задачи международного конкурса «Кенгуру» для 3-4 классов 2015 года

http://mathkang.ru/files/file/K-2015/kenguru_2015_class_3-4.pdf

Л.Г.Петерсон /Математика 3 класс, часть первая/ Изд. «Ювента» 2011г.