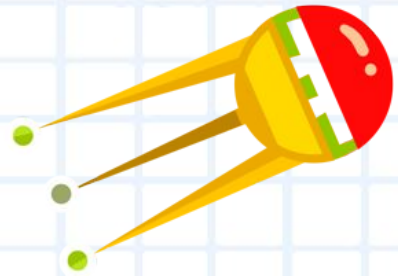
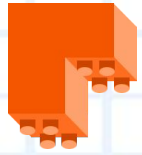
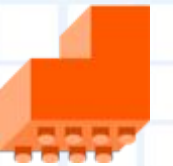
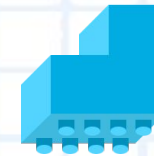
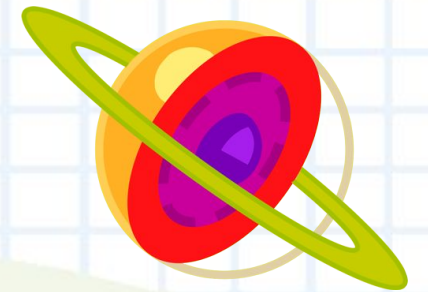


Математический ринг

$$x + y = z$$

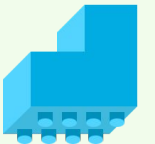
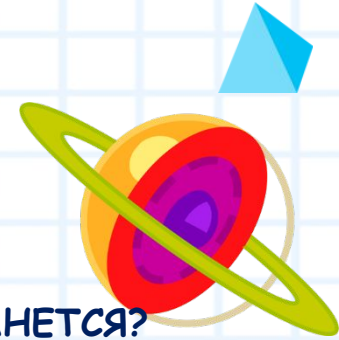
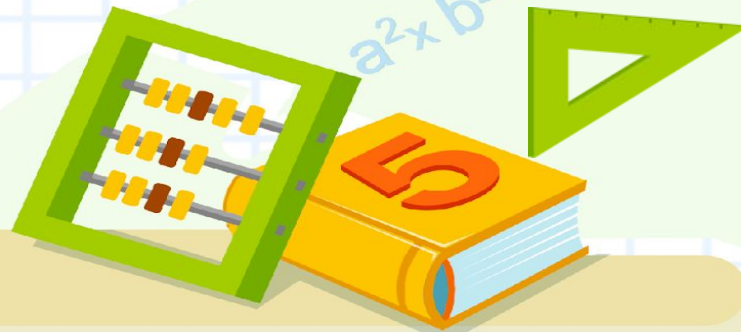
$$a^2 + b^2 = c^2$$



РАЗМИНКА

$$x + y = z$$

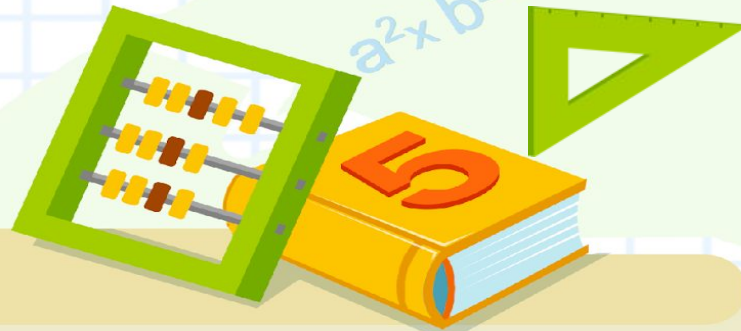
1. ТРИ ПЛЮС ТРИ УМНОЖИТЬ НА ТРИ. СКОЛЬКО БУДЕТ?
2. У ТРЕУГОЛЬНИКА 3 УГЛА, ЕСЛИ ОДИН СРЕЗАТЬ, СКОЛЬКО ОСТАНЕТСЯ?
3. ЧЕМУ РАВНА ОДНА ЧЕТВЕРТАЯ ЧАСТЬ ЧАСА?
4. СКОЛЬКО КОНЦОВ У 3,5 ПАЛОК?
5. ШЛА СТАРУХА В МОСКВУ, А НА ВСТРЕЧУ ЕЙ ТРИ СТАРИКА. СКОЛЬКО ЧЕЛОВЕК ШЛО В МОСКВУ?
6. ПЕТУХ ВЕСИТ НА ОДНОЙ НОГЕ 4КГ. СКОЛЬКО ВЕСИТ ПЕТУХ НА ДВУХ НОГАХ?
7. БЕЖАЛА ТРОЙКА ЛОШАДЕЙ. КАЖДАЯ ПРОБЕЖАЛА 5КМ. СКОЛЬКО КМ ПРОЕХАЛ ЯМЩИК?
8. ЧТО ТЯЖЕЛЕЕ 1КГ ВАТЫ ИЛИ 1 КГ ЖЕЛЕЗА?
9. ТРИ КУРИЦЫ ЗА ТРИ ДНЯ СНЕСУТ ТРИ ЯЙЦА. СКОЛЬКО ЯИЦ СНЕСУТ ДВЕНАДЦАТЬ КУР ЗА ДВЕНАДЦАТЬ ДНЕЙ?
10. НА ЕЛКЕ ГОРЕЛО 7 СВЕЧЕЙ, 5 ИЗ НИХ ПОГАСЛИ. СКОЛЬКО СВЕЧЕЙ ОСТАЛОСЬ?
11. ДВЕ ДОЧЕРИ, ДВЕ МАТЕРИ, ДА БАБУШКА С ВНУЧКОЙ. СКОЛЬКО ВСЕХ?
12. СКОЛЬКО НАДО СДЕЛАТЬ РАСПИЛОВ, ЧТОБЫ РАСПИЛИТЬ БРЕВНО НА 12 ЧАСТЕЙ?
13. 7 ЧЕЛОВЕК ОБМЕНЯЛИСЬ ФОТОГРАФИЯМИ, СКОЛЬКО БЫЛО РОЗДАНО ФОТОГРАФИЙ?
14. КАК МОЖЕТ КОШКА ЗАЙТИ В ПОГРЕБ С ОДНОЙ ГОЛОВОЙ, А ВЫЙТИ С ДВУМЯ?



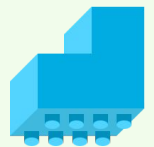
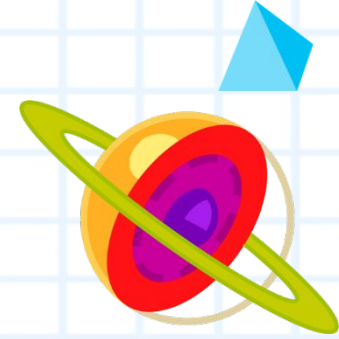
ЗАДАНИЯ

$$x + y = z$$

<u>10</u>	<u>7</u>	<u>14</u>	
	<u>1</u>		<u>9</u>
<u>13</u>	<u>4</u>	<u>6</u>	<u>11</u>
<u>8</u>		<u>12</u>	<u>3</u>
	<u>2</u>	<u>5</u>	●



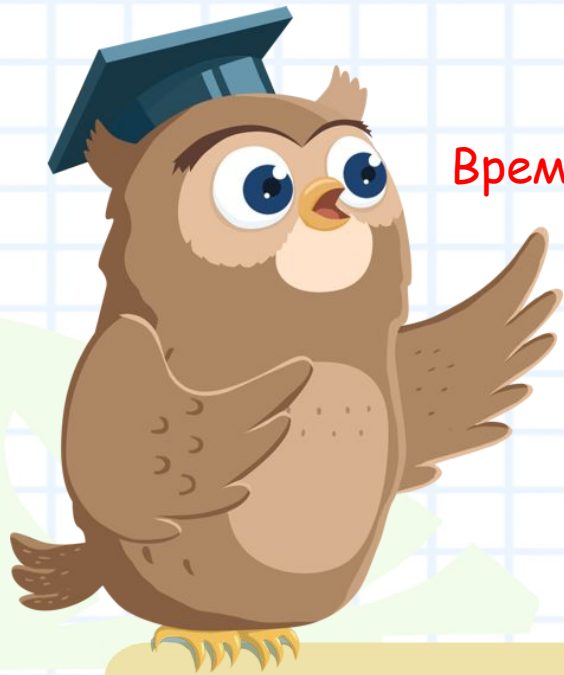
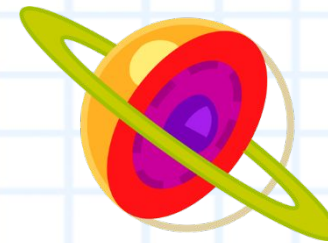
$$a^2 + b^2 = c^2$$



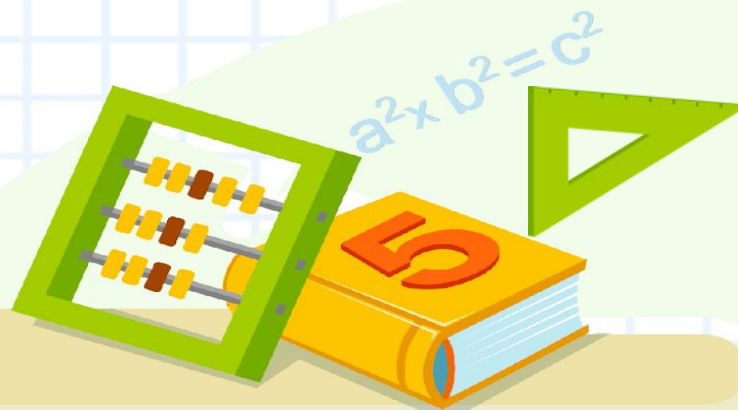
ВЕЛИКАЯ МУДРОСТЬ



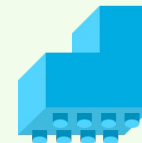
2.4	1.1	1.3	2.2	2.4	1.1	1.3	2.1	2.3	1.1
	3.1	1.1	1.2	2.1	3.1	1.1			
		3.2	1.4	2.2	3.3				
			3.4	1.1	2.5	2.3			



Время на выполнение - 2 минуты



1	А	Р	Т	С	
2	И	Е	К	М	У
3	Ц	В	Х	Н	
	1	2	3	4	5



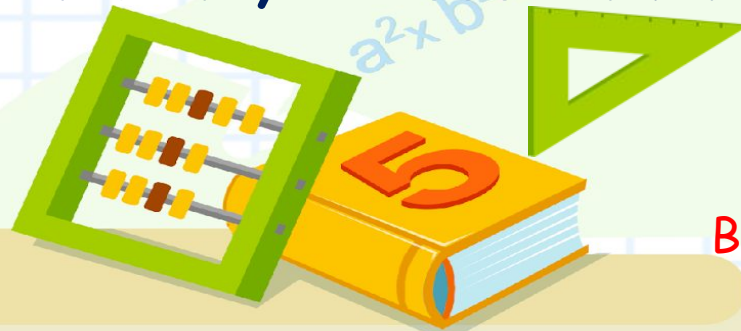
ХИТРЫЙ САДОВНИК

Однажды пришли к садовнику ребята и спрашивают: "Дедушка, сколько в твоём саду деревьев?"

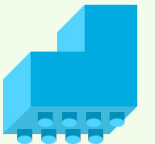
Улыбнулся садовник и ответил: "Половина всех моих деревьев - яблони, четвертая часть - сливы, седьмая часть - груши и, кроме того, есть ещё 3 тополя"

Стали ребята считать, сколько же у садовника в саду всех деревьев, да так и не сосчитали.

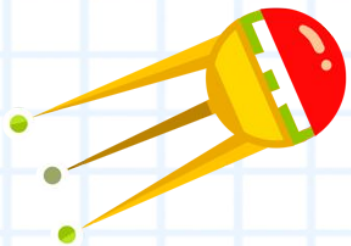
Может быть, вы сосчитаете?



Время на выполнение - 3 минуты

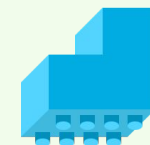
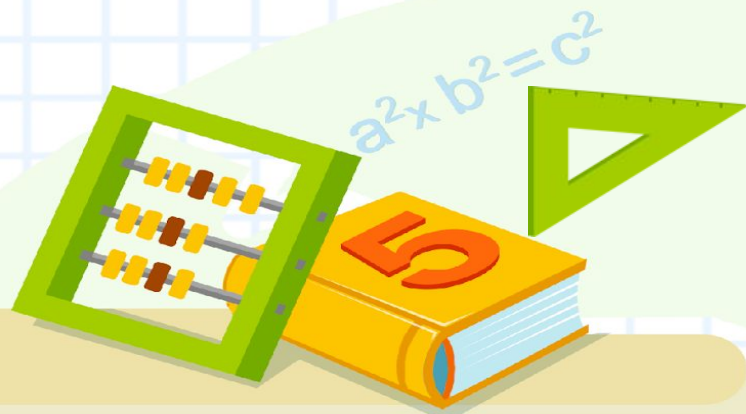


БУДИЛЬНИК



Мальчик лёг спать в 7 часов вечера, поставив будильник так, чтобы он прозвенел в 9 часов утра. Сколько времени проспит мальчик?

Время на выполнение - 30 секунд

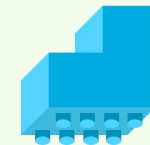
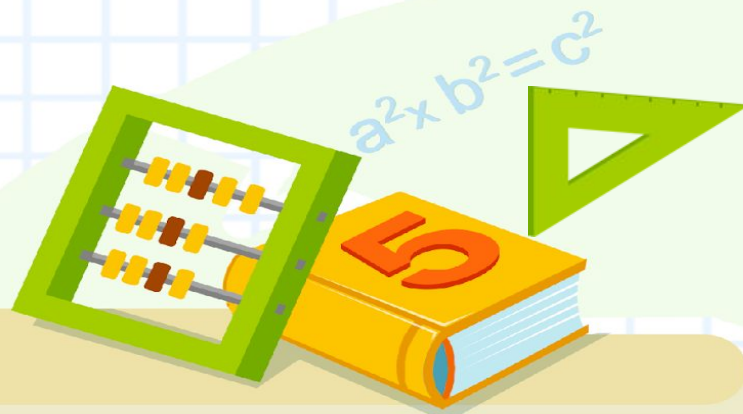


СКОЛЬКО ЧИСЕЛ?



У скольких двузначных чисел сумма цифр равна 10?

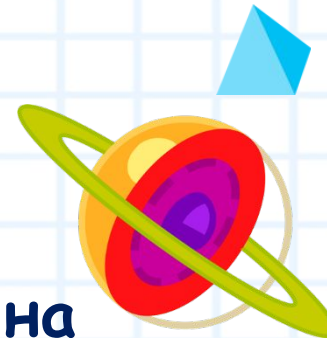
Время на выполнение - 1 минута



ВЕСЫ

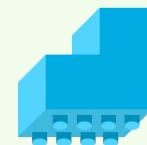
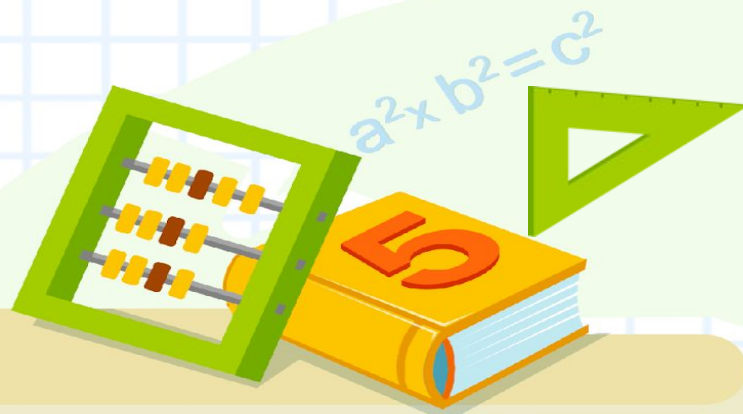


$$x + y = z$$



На одну чашу весов положен брусок мыла, на другую - $\frac{3}{4}$ такого же бруска и ещё $\frac{3}{4}$ кг. Весы в равновесии. Сколько весит целый брусок мыла?

Время на выполнение - 1 минута



ВЕРНОЕ РАВЕНСТВО



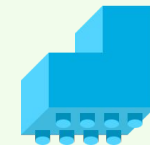
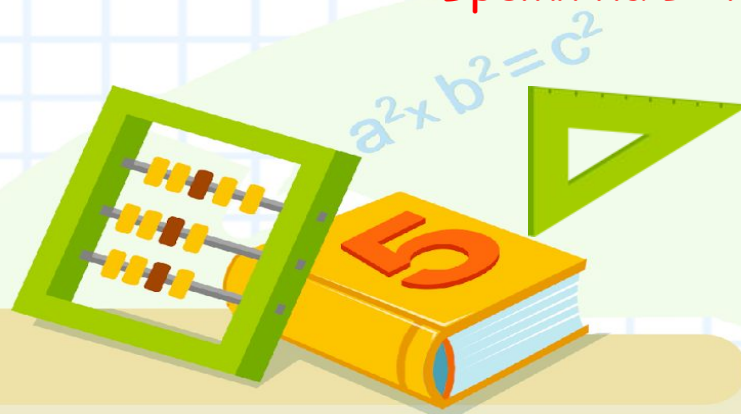
Вот задача не из легких.
Вычитай, дели и множь.
Плюсы ставь, а так же скобки.
Первым к финишу придёшь!

$$(5+5+5):5= \underline{\quad}$$

$$(5*5-5):5= \underline{\quad}$$

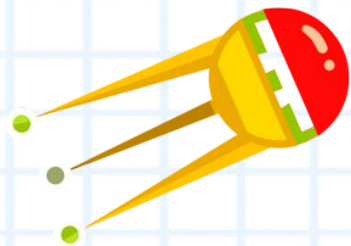
$$5*(5-5)+5= \underline{\quad}$$

Время на выполнение - 3 минуты



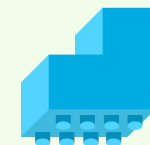
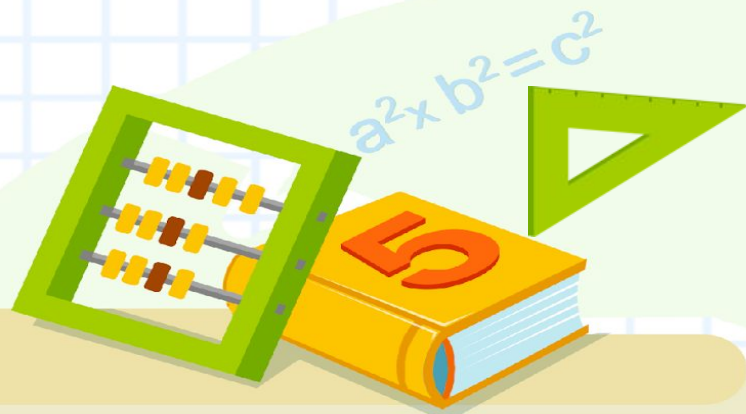
ПОЛОВИНА

$$x + y = z$$



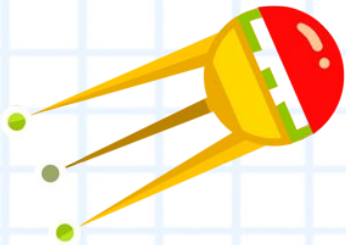
Половина от половины числа равна половине.
Какое это число?

Время на выполнение - 30 секунд



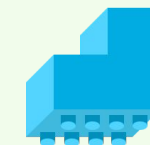
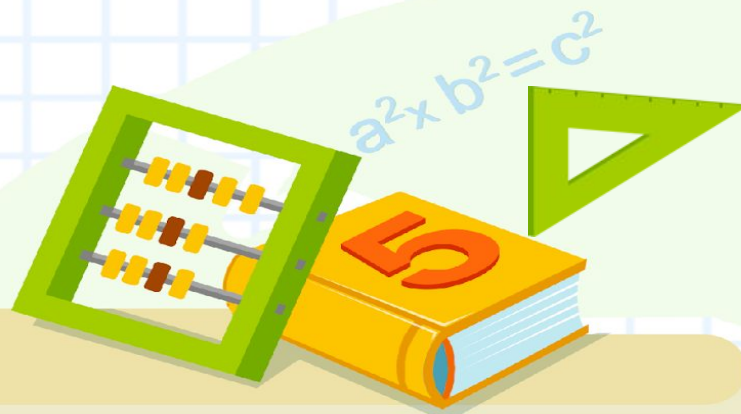
ТРЕУГОЛЬНИК

$$x + y = z$$



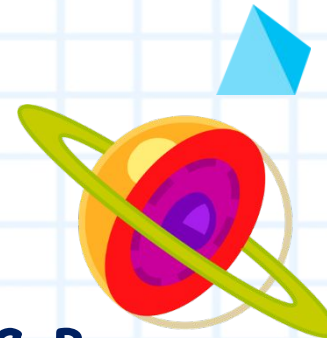
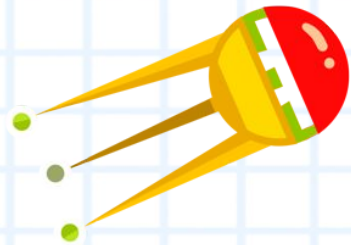
Чему равен периметр треугольника со сторонами 18 см, 17 см, 35 см ?

Время на выполнение - 1 минута



ДАЛЬШЕ

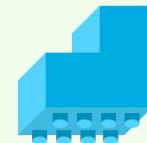
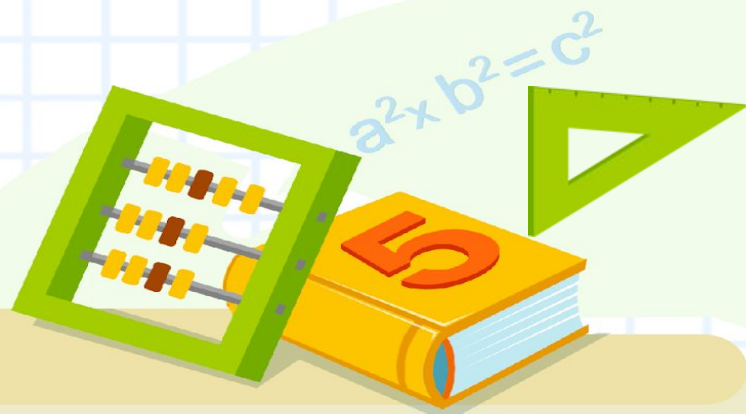
$$x + y = z$$



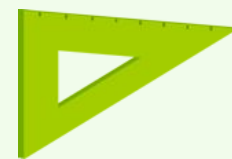
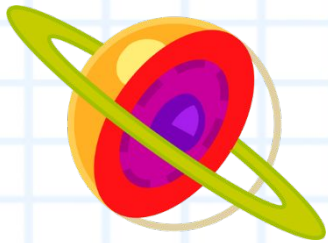
Какими должны быть два следующих числа в последовательности:

10, 8, 11, 9, 12, 10, 13, ...

Время на выполнение - 1 минута



КОНКУРС КАПИТАНОВ



9	45	14	25	34	3	31
20	43	30	7	18	40	12
37	24	2	47	10	27	39
6	41	33	15	49	22	8
29	21	48	36	17	13	44
16	50	11	26	4	38	28
35	32	46	19	42	23	5

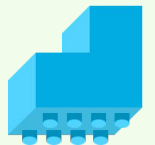
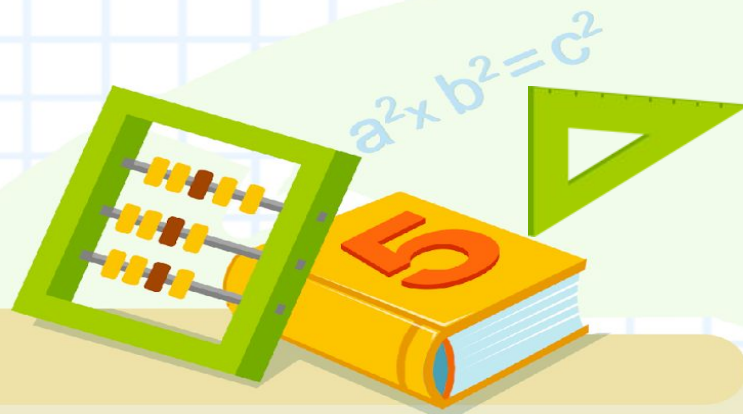
СЕМЁРОЧКА

$$x + y = z$$



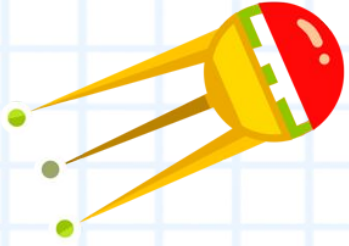
Сколько раз встречается цифра 7 при записи чисел от 1 до 100?

Время на выполнение - 1 минута



ДЫМОК

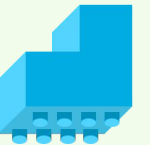
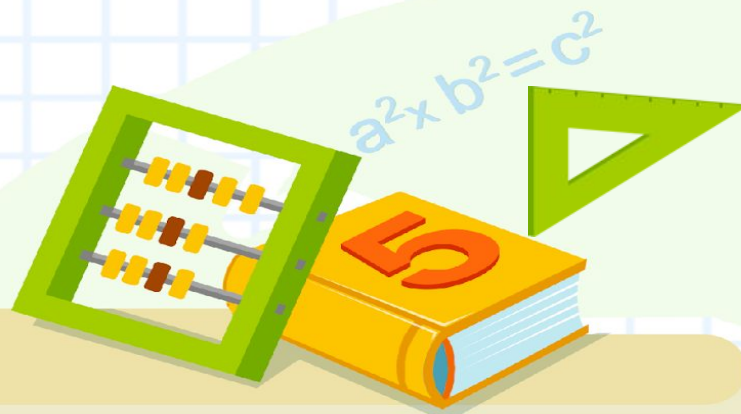
$$x + y = z$$



Электропоезд идёт с востока на запад со скоростью 60 км/ч. В том же направлении - с востока на запад дует ветер, но со скоростью 50 км/ч. В какую сторону отклоняется дым поезда?

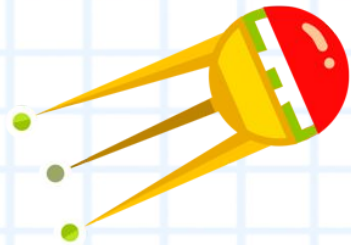


Время на выполнение - 1 минута



ДАЛЬШЕ

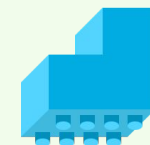
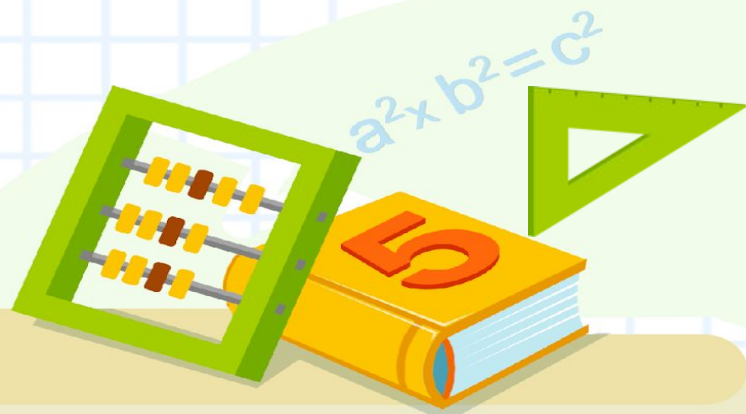
$$x + y = z$$



Какими должны быть два следующих числа в последовательности:

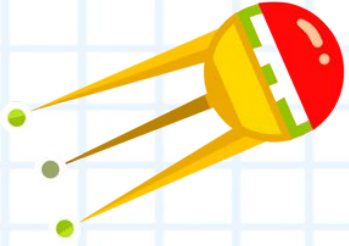
10, 8, 11, 9, 12, 10, 13, ...

Время на выполнение - 1 минута

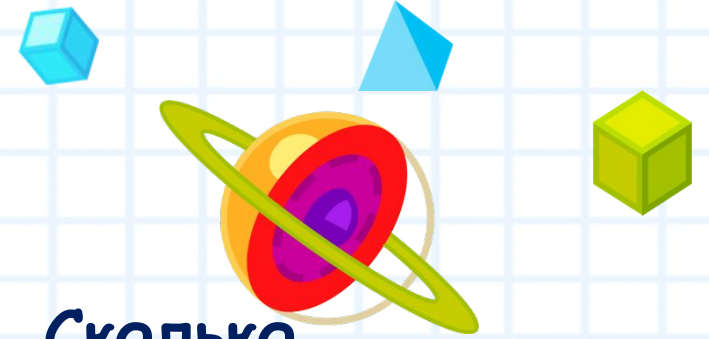


ДЮЖИНА

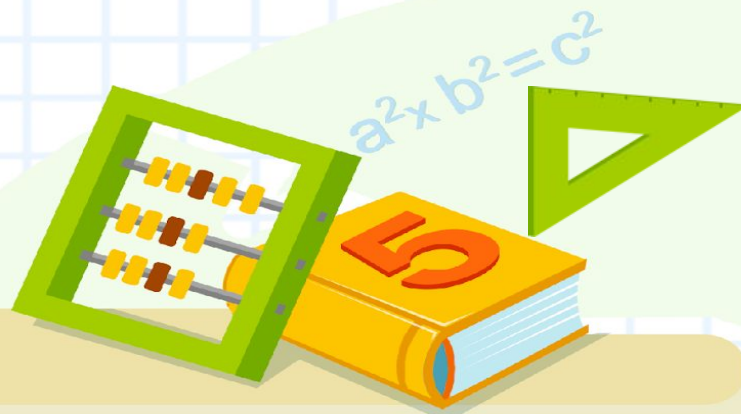
$$x + y = z$$



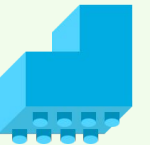
Две дюжины умножили на 3 дюжины. Сколько всего дюжин получилось?



Время на выполнение - 2 минуты

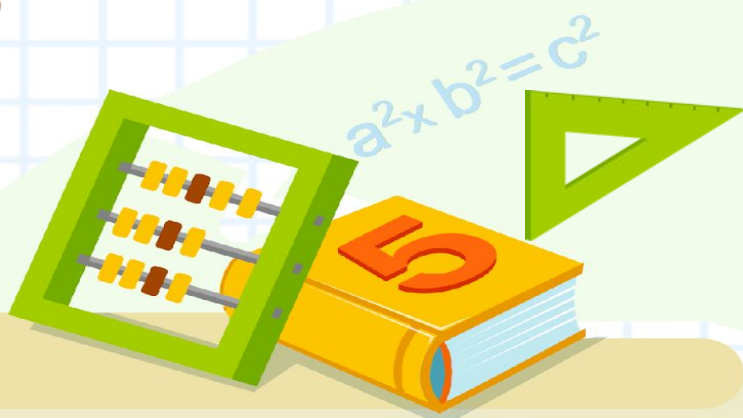


$$a^2 + b^2 = c^2$$



$$x + y = z$$

Молодцы!



$$a^2 + b^2 = c^2$$

