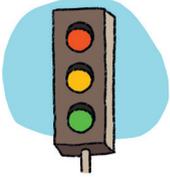


Предисловие	3
Таблица умножения	4
Вычисления в пределах 1000	5
Числа от 1 до 10 000	7
Вычисления в пределах 10 000	10
Геометрические тела	12
Развёртка	13
Модели из кубиков	15
Прямоугольный параллелепипед	17
Числа от 1 до 100 000	19
Числа от 1 до 1 000 000	21
Округление	23
Вычисления в пределах 1 000 000	24
Длина	25
Вероятность	30
Масса	31
Умножение	35
Умножение и приближённые расчёты	36
Умножение	37
Умножение десятичных дробей	38
Умножение	39
Перенос	40
Объём	42
Осевая симметрия	44
Вращение и вращательная симметрия	47
Время	51
Комбинаторика	54
Масштаб	56
Деление	58
Деление с остатком	61

Деление десятичных дробей	63
Признаки делимости.....	64
Диаграммы	66
Повороты	69
Перспектива	72
Головоломки	74
Основные термины и величины	75
Основные арифметические действия	76
Геометрия	77
Ответы	79

Предисловие

Привет! Меня зовут Коко, и я хочу изучать математику вместе с тобой. Номера заданий окрашены в цвета светофора и указывают на сложность упражнений.



красный — сложно

жёлтый — средне

зелёный — легко

Синие окошки вверху каждой страницы подскажут, над какой **темой** ты сейчас работаешь. Значком **!** отмечены задания повышенной сложности — **головаломки**.

Поверь: математика — это увлекательно. Поехали!

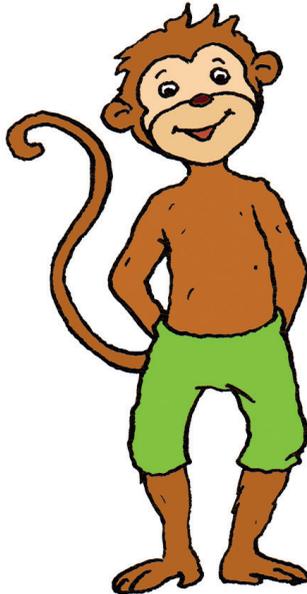
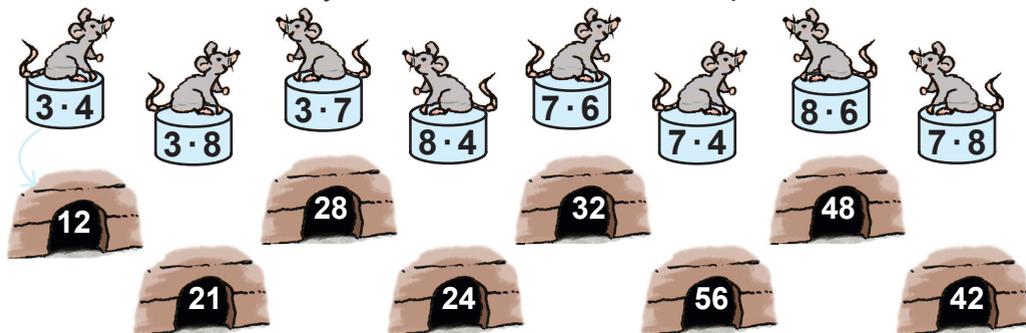


Таблица умножения

1. Соедини мышку с подходящей ей норкой.



2. Вычисли.

$6 \cdot 6 = \underline{\quad}$	$5 \cdot 8 = \underline{\quad}$	$15 : 3 = \underline{\quad}$	$32 : 8 = \underline{\quad}$
$6 \cdot 9 = \underline{\quad}$	$42 : 6 = \underline{\quad}$	$8 \cdot 9 = \underline{\quad}$	$28 : 4 = \underline{\quad}$
$7 \cdot 5 = \underline{\quad}$	$9 \cdot 9 = \underline{\quad}$	$64 : 8 = \underline{\quad}$	$63 : 9 = \underline{\quad}$

3. Улитка проползает лишь по тем клеткам, числа в которых делятся на 7. Она может ползти в горизонтальном (\leftrightarrow) и вертикальном (\updownarrow) направлениях. Помоги ей добраться до капусты.

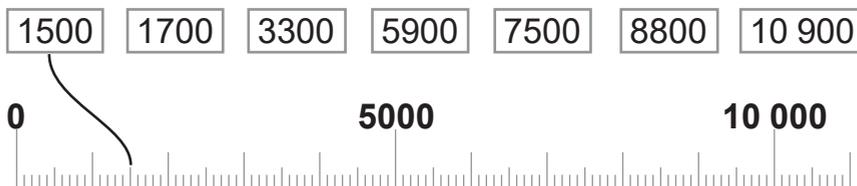
62	27	61	22	16	35	70	\rightarrow
17	48	63	56	42	28	57	
15	49	14	37	20	41	34	
\rightarrow	7	21	23	45	55	24	47

4. Если умножить число на 3 и затем прибавить 21, то получится число, в четыре раза больше 9. Что это за число? Запиши вычисления у себя в тетради.

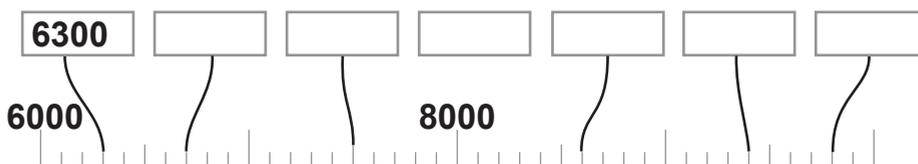
5. На какое число нужно разделить?

$29 : \underline{3} = 9$ (ост. 2)	$37 : \underline{\quad} = 6$ (ост. 1)	$53 : \underline{\quad} = 6$ (ост. 5)
$34 : \underline{\quad} = 4$ (ост. 6)	$41 : \underline{\quad} = 4$ (ост. 5)	$67 : \underline{\quad} = 9$ (ост. 4)

12. Соедини числа с соответствующим местом на луче.



13. Запиши числа, которые соответствуют точкам на числовом луче.



14. Впиши недостающее число в рамку.

► Отметь число 5920 на числовом луче цветной ручкой.



15. Заполни таблицу разрядов.

	ДТ	Т	С	Д	Е
		1	3	2	4
$3000 + 400 + 60 + 9$					
$8000 + 100 + 4$					
$6000 + 500 + 10$					
$5000 + 40 + 3$					

16. Что это за числа?

3Т 5С 2Д 6Е = **3526** _____

7Т 9Е = _____

2Т 3С 4Е = _____

5Т 4С = _____

8Т 5С 1Е = _____

3Т 9С 9Д = _____

17. Запиши числа цифрами.

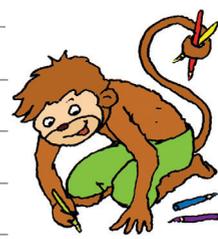
две тысячи триста пятнадцать = **2315** _____

пять тысяч четыреста двенадцать = _____

семь тысяч восемьдесят три = _____

девять тысяч пять = _____

восемь тысяч семьсот = _____



18. Допиши соседние числа по **единицам**.

Предшествующее	Число	Следующее
3226	3227	3228
	4301	
	6000	
	5999	
	2040	

► Допиши соседние числа по **десяткам**.

Предшествующий десяток	Число	Следующий десяток
5310	5317	5320
	6274	
	8506	
	4059	
	3095	

19. Допиши соседние числа по десяткам, сотням, тысячам.

Предшествующие			Число	Следующие		
Тысяча	Сотня	Десяток		Тысяча	Сотня	Десяток
3000	3700	3710	3712	3720	3800	4000
			5384			
			6207			
			7095			

Вычисления в пределах 10 000

25. Заполни числовую таблицу.

+	7	60	600	2000
1500	1507			
7050				
6008				
3494				

26. Когда машины проезжают 10 000 км, им необходимо пройти проверку в мастерской. Сколько ещё может проехать каждая машина? Запиши вычисления у себя в тетради.



0 0 9 0 0 9

0 0 7 6 9 4

0 0 8 0 9 1

0 0 8 3 0 2

27. Вычисли.

	2 4 1 7	4 0 1 9	3 5 1 7
+	3 0 5 4	1 2 8 7	1 0 0 8
	2 8 2 0	3 2 0 7	2 6 4 0

28. Вставь пропущенные цифры.

	3 □ 4 3	2 4 7 5	1 □ 7 9
+	2 8 6 □	□ 9 □ 7	□ 3 2 □
	7 0 5	8 □ 9 □	8 8 □ 0