



## Работа с таблицей



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100



## «Веселое лото»

		<b>21</b>	<b>30</b>			<b>70</b>	
<b>4</b>				<b>40</b>			<b>81</b>
	<b>15</b>				<b>56</b>	<b>66</b>	
<b>6</b>		<b>25</b>			<b>57</b>	<b>77</b>	
<b>7</b>			<b>38</b>	<b>48</b>			<b>88</b>
	<b>19</b>	<b>29</b>				<b>69</b>	



		<b>21</b>	<b>30</b>				<b>70</b>	
<b>4</b>				<b>40</b>				<b>81</b>
	<b>15</b>				<b>56</b>	<b>66</b>		
<b>6</b>		<b>25</b>			<b>57</b>		<b>77</b>	
<b>7</b>			<b>38</b>	<b>48</b>				<b>88</b>
	<b>19</b>	<b>29</b>				<b>69</b>		

Устный счёт.



Герои Цветочного города пошли в музей. Они построились тройками. Знайка, Мушка, Ромашка заметили, что их тройка седьмая спереди и пятая сзади. Сколько коротышек из Цветочного города пошли в музей?



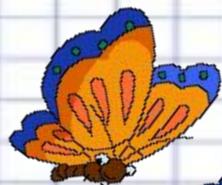
Варианты ответов: а) 15; б) 21; в) 30; г) **33**





*Сосчитай-ка  
Прилети на свое место*

$3+3+3$



$6 \times 3$

$4+4+4$



$4 \times 3$

$6+6+6$



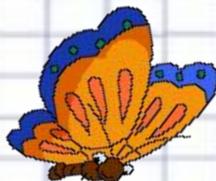
$3 \times 3$

$7+7+7$



$3 \times 6$

$3+3+3+3+3+3$



$7 \times 3$

## Умножение на три, треть числа

Умножив три на единичку,  
Мы попадаем на страничку  
Из книги сказок для ребят  
Про **ТРЕХ** веселых поросят!

Что трижды два равно **ШЕСТИ**,  
Ответ в шпаргалке подглядим!  
А трижды три, решим и сами,  
Равно **ШЕСТЕРКЕ ВВЕРХ  
НОГАМИ (9)**.

Три на четыре умножая,  
Я циферблат воображаю  
И представляю я тотчас,  
Как бьют часы **ДВЕНАДЦАТЬ**  
раз.

Что трижды пять равно  
**ПЯТНАДЦАТЬ**,  
Легко должно запоминаться.  
Представь, как в школе  
Первоклашки  
Играют весело в пятнашки!

Умножим три на шесть в два  
счета,  
Скорее взрослым стать охота!  
Ты знаешь, годы быстро мчатся,  
Глядишь, тебе уж  
**ВОСЕМНАДЦАТЬ!**

Умножить три на семь придется,  
И это нам легко дается,  
Ведь трижды семь - ответ один,  
Получится **ДВАДЦАТЬ ОДИН!**  
А сколько будет трижды восемь,  
За сутки справимся с вопросом,  
Ведь в сутках, как известно в  
мире,  
часов всего  
**ДВАДЦАТЬ ЧЕТЫРЕ!**

Мы по секрету скажем всем,  
Что трижды девять –  
**ДВАДЦАТЬ СЕМЬ.**

И надо ж было так случиться,  
Что трижды десять будет

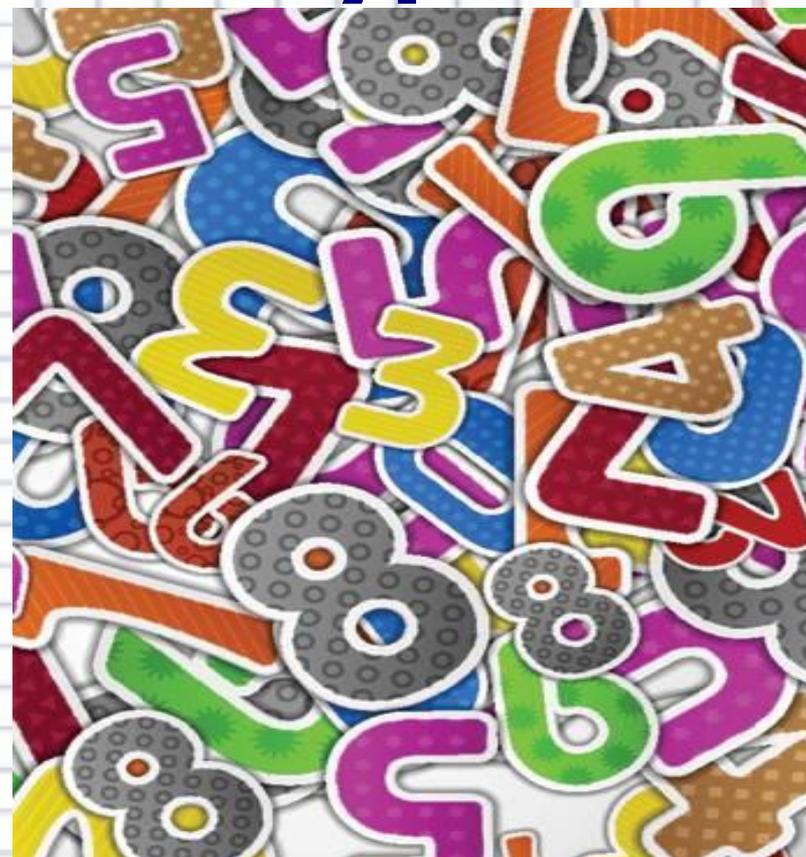
**ТРИНАДЦАТЬ!**

**Используя таблицу умножения числа 3,  
составьте таблицу деления на 3  
(работа в тетради)**

<b><math>3 \times 1 = 3</math></b>	<b><math>3 : 3 = 1</math></b>
<b><math>3 \times 2 = 6</math></b>	<b><math>6 : 3 = 2</math></b>
<b><math>3 \times 3 = 9</math></b>	<b><math>9 : 3 = 3</math></b>
<b><math>3 \times 4 = 12</math></b>	<b><math>12 : 3 = 4</math></b>
<b><math>3 \times 5 = 15</math></b>	<b><math>15 : 3 = 5</math></b>
<b><math>3 \times 6 = 18</math></b>	<b><math>18 : 3 = 6</math></b>
<b><math>3 \times 7 = 21</math></b>	<b><math>21 : 3 = 7</math></b>
<b><math>3 \times 8 = 24</math></b>	<b><math>24 : 3 = 8</math></b>
<b><math>3 \times 9 = 27</math></b>	<b><math>27 : 3 = 9</math></b>
<b><math>3 \times 10 = 30</math></b>	<b><math>30 : 3 = 10</math></b>



**Над какой темой мы будем сегодня работать на уроке?**





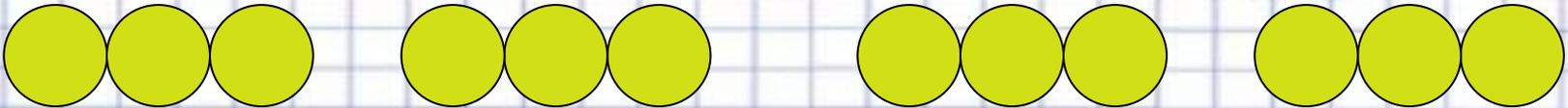
***Тема урока:***

# Умножение и деление числа

3



**У каждого из четырёх жонглёров в цирке было по 3 мяча. Сколько всего мячей было у жонглёров?**



У 1 жонг. – 3 м.

У 4 жонг. – ?м.

Решение:

$$3 \times 4 = 12 \text{ (м.)}$$

Ответ: у жонглёров 12 мячей.

# Деление – действие, обратное умножению

$$3 \times 4 = 12$$

$$12 : 3 = 4$$

$$12 : 4 = 3$$

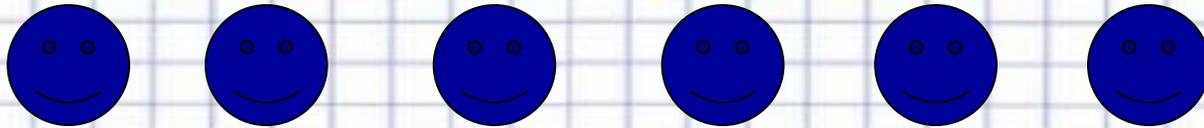
*1 вариант*

$$3 \times 7 =$$

*2 вариант*

$$3 \times 5 =$$

*Если разделить число на 3, то можно  
найти его часть – треть числа*



**1** числитель – показывает сколько таких частей взяли

**3** знаменатель – показывает на сколько частей разделили целое

*Говорят: одна треть от числа 6 равна 2*



**У Маши было 15 значков. Треть всех своих значков она подарила Лене. Сколько значков Маша подарила Лене?**

Было – **15** зн.

Подарила **?** зн. – **1/3** зн.

Решение:

$$15 : 3 = 5 \text{ (зн.)}$$

Ответ: Маша подарила **5** значков.



- ⌘ **Д/з учебник с. 78 правило**
- ⌘ **с.74 №6 таб. (\*) и (: ) на 3**

**Тренажёр**  
**«Умножение и деление на 3»**