

**по математике в 1 А классе  
«Урок – путешествие в цирк»**

**Открытый урок  
по математике в 1 А классе  
«Урок – путешествие в цирк»**

---

**Тема:** Нахождение значения буквенного выражения  $a + 7$ ,  $a - 7$ .

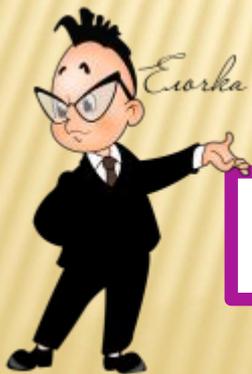
**Цель :**

- познакомить учащихся со способами нахождения значений выражений  $a + 7$ ,  $a - 7$ ; повторить способы сложения и вычитания числа 7;
  - развивать навыки устного счета, умение рассуждать, делать выводы; закрепить умение решать задачи на нахождение суммы;
  - воспитывать у детей соблюдение правил культурного поведения в общественных местах.
-

# Артисты цирка из Мадагаскара!



Курилка-мама на огород  
9 цыплят за собою ведёт.  
Двое балуются и отстают.  
Сколько послушных за мамой идут?



Проверка:

$$9 - 2 = 7 \text{ (ц.)}$$

Решение:



Ходит красный петушок,  
Голосистый певунок,  
Шесть хохлаток тоже там.  
Сколько всех их? Скажешь сам?



Проверка:

$$1 + 6 = 7 \text{ (пт.)}$$

Решение:





У пенёчков 5 грибочков  
И под ёлкой три.  
Сколько будет всех грибочков?  
Ну-ка, говори!



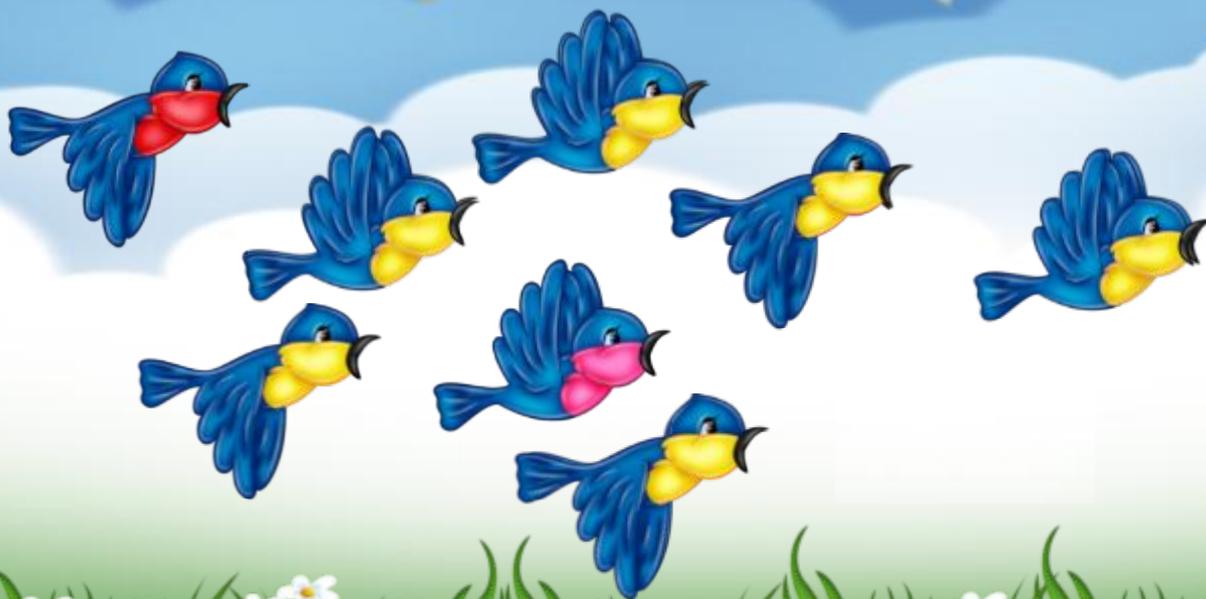
Проверка:

$$5 + 3 = 8 \text{ (гр.)}$$

Решение:



Два снегиря и шесть синиц.  
Ребята, сколько всего птиц?



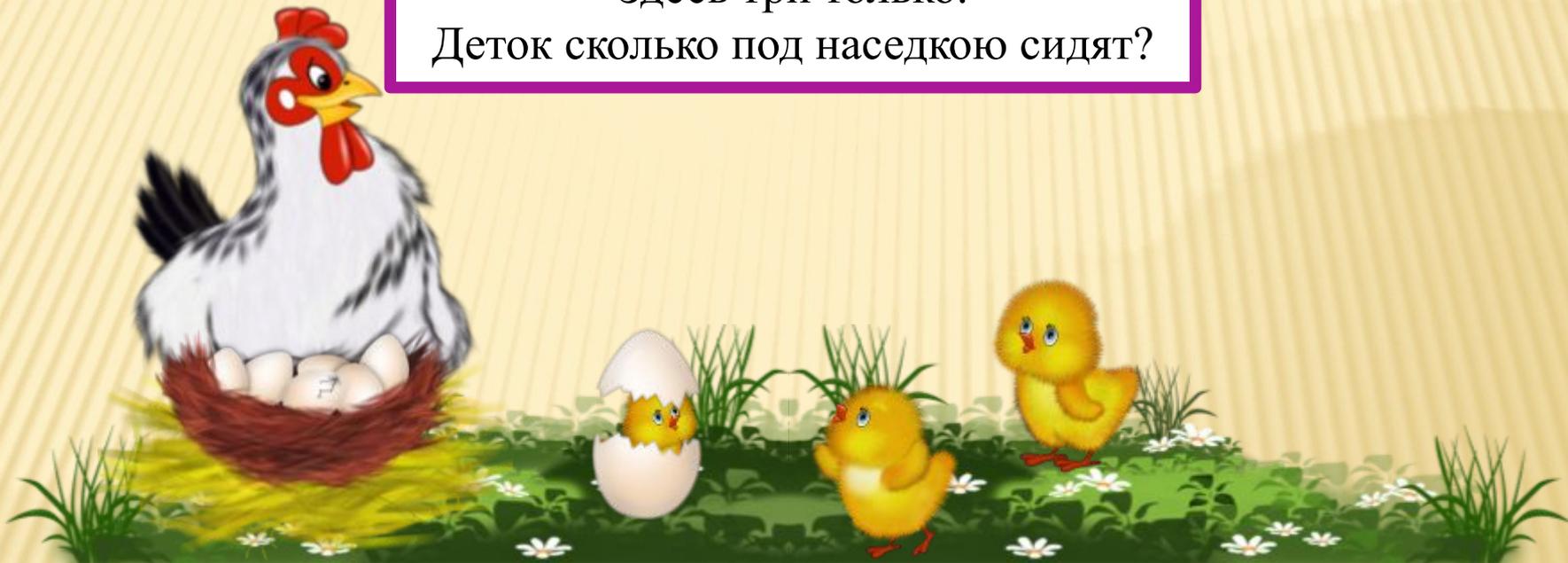
Проверка:

$$2 + 6 = 8 \text{ (пт.)}$$

Решение:



У хохлатки есть ребятки:  
Десять крошечных цыплят.  
Здесь три только.  
Деток сколько под наседкою сидят?

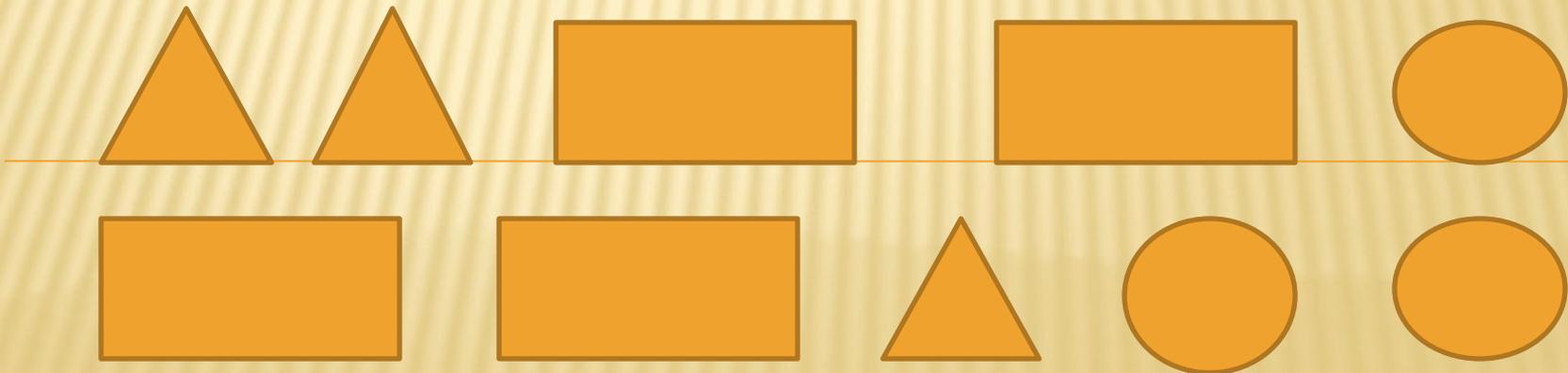


Проверка:

$$10 - 3 = 7 \text{ (ц.)}$$

Решение:

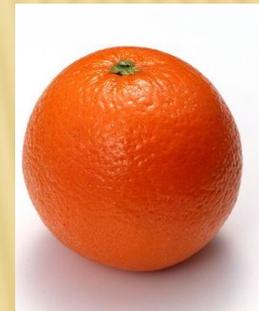
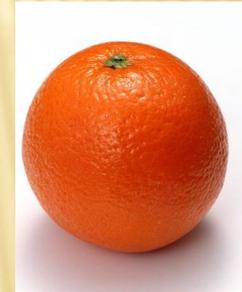
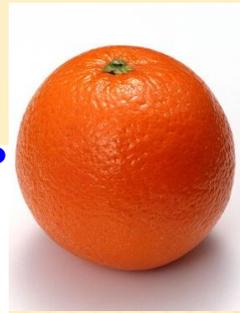
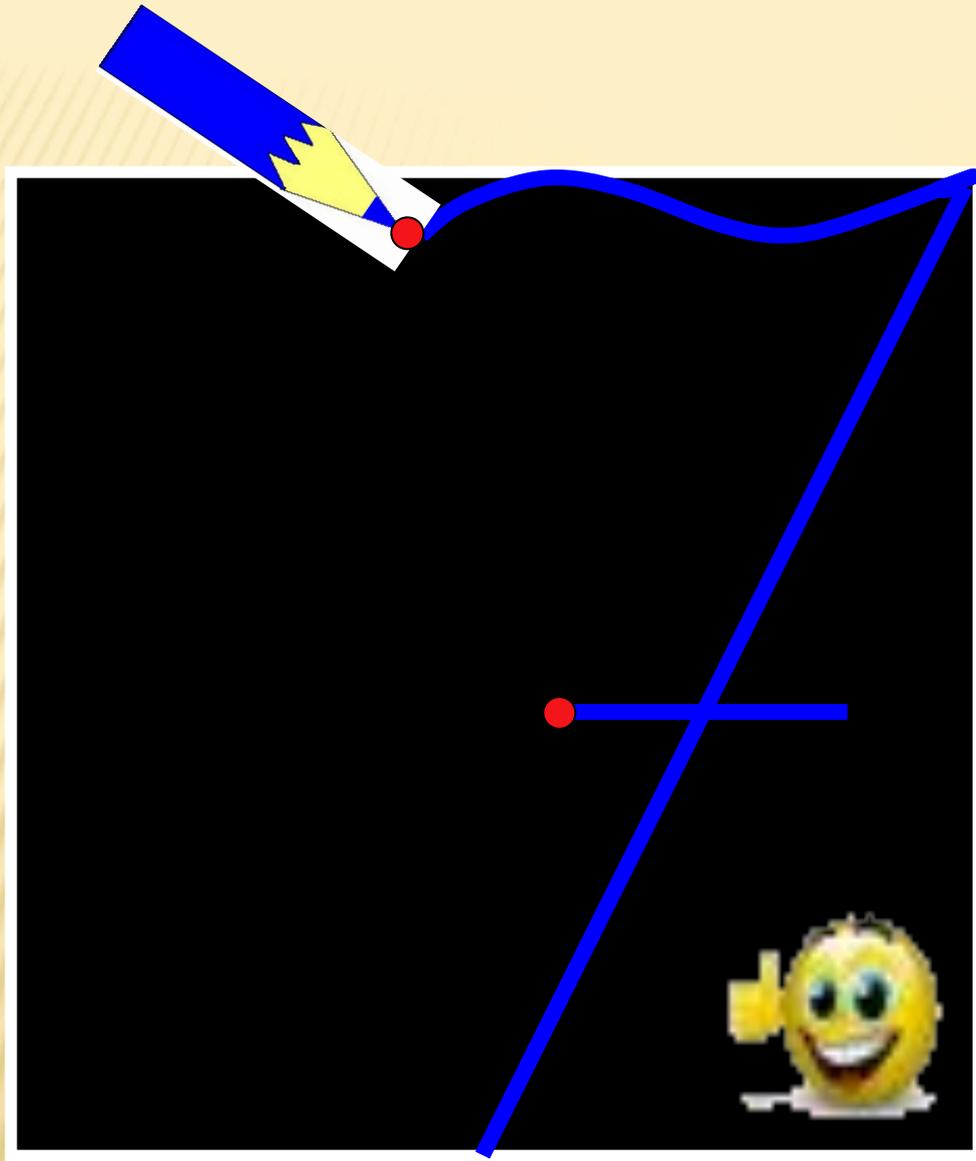






$$4+3=7$$

$$3+4=7$$



*Буквенное выражение является обобщенным видом числового выражения. Буквенное выражение можно всегда превратить в числовое.*

<b>a</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>a + 7</b>				

<b>a</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>7</b>
<b>a - 7</b>				

*Буквенное выражение является обобщенным видом числового выражения. Буквенное выражение можно всегда превратить в числовое.*

<b>a</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>a + 7</b>	<b>7</b>			

<b>a</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>7</b>
<b>a - 7</b>				

*Буквенное выражение является обобщенным видом числового выражения. Буквенное выражение можно всегда превратить в числовое.*

<b>a</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>a + 7</b>	<b>7</b>	<b>8</b>		

<b>a</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>7</b>
<b>a - 7</b>				

*Буквенное выражение является обобщенным видом числового выражения. Буквенное выражение можно всегда превратить в числовое.*

<b>a</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>a + 7</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	

<b>a</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>7</b>
<b>a - 7</b>				

*Буквенное выражение является обобщенным видом числового выражения. Буквенное выражение можно всегда превратить в числовое.*

<b>a</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>a + 7</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>

<b>a</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>7</b>
<b>a - 7</b>				

*Буквенное выражение является обобщенным видом числового выражения. Буквенное выражение можно всегда превратить в числовое.*

<b>a</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>a + 7</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>

<b>a</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>7</b>
<b>a - 7</b>	<b>3</b>			

*Буквенное выражение является обобщенным видом числового выражения. Буквенное выражение можно всегда превратить в числовое.*

<b>a</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>a + 7</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>

<b>a</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>7</b>
<b>a - 7</b>	<b>3</b>	<b>2</b>		

*Буквенное выражение является обобщенным видом числового выражения. Буквенное выражение можно всегда превратить в числовое.*

<b>a</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>a + 7</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>

<b>a</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>7</b>
<b>a - 7</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	

*Буквенное выражение является обобщенным видом числового выражения. Буквенное выражение можно всегда превратить в числовое.*

<b>a</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>a + 7</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>

<b>a</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>7</b>
<b>a - 7</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>



- Записать разность числа 7 и  $a$ . Найти значение выражения, если  $a = 7; 0; 5$ .



7 - а, если

$a=7,0,5$

$$7-7=0$$

$$7-0=7$$

$$7-5=2$$



- Записать сумму числа 7 и  $a$ . Найти значение выражения, если  $a = 0; 1; 3$ .



$7 + a$ , если

$a=0,1,3$

$$7+0=7$$

$$7+1=8$$

$$7+3=10$$



Исправь ошибки  
обезьянок.

$$a = 7 \quad 7 - 7 = 1$$

$$a = 0 \quad 7 - 0 = 7$$

$$a = 5 \quad 7 - 5 = 3$$

$$a = 1 \quad 7 + 1 = 7$$

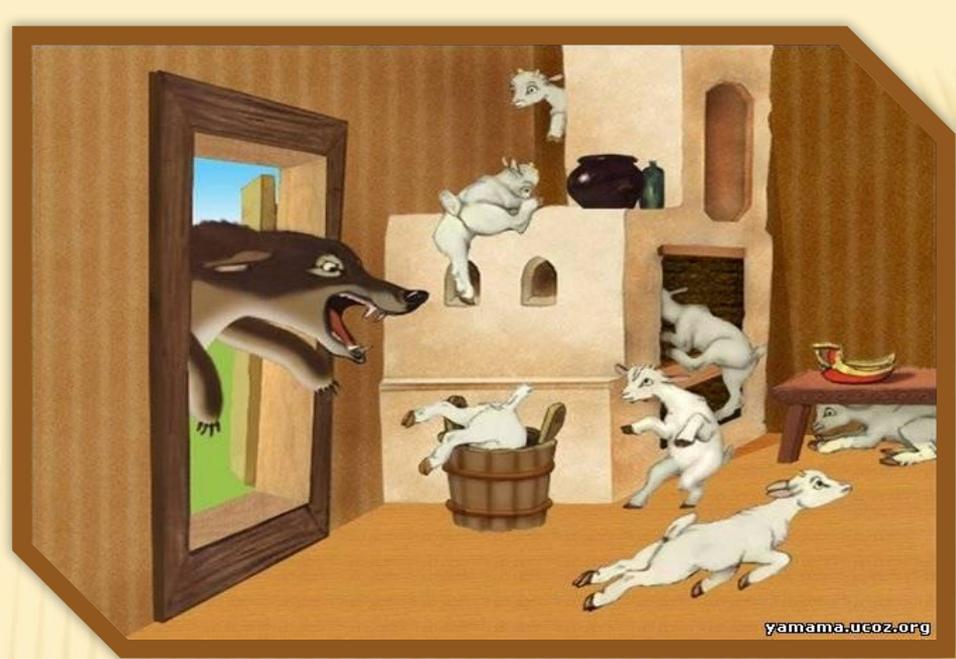
$$a = 3 \quad 7 + 3 = 4$$



**Ч и с л о**



**В с к а з к а х**



# Волк и семеро козлят.





**Белоснежка  
и семь  
ГНОМОВ.**



# Семь Семмионов



привели к царю семь Симеонов. Стал их царь спрашивать. Отвечают ему молодцы: «Мы семь братьев Симеонов. Пашем землю отцовскую и дедову, и каждый своему ремеслу обучен».

и л орлен»  
пашем землю отцовскую и дедову, и каждый своему ремеслу обучен»

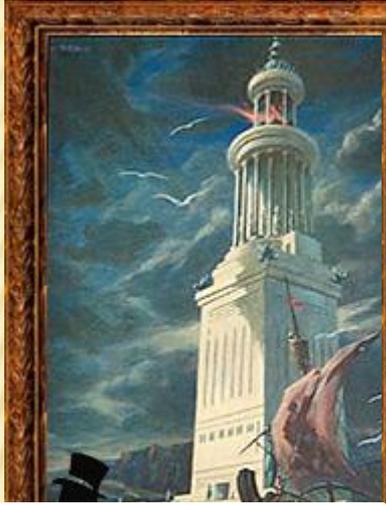


*«Сказка о мертвой царевне  
и семи богатырях»*





# Семь чудес света.



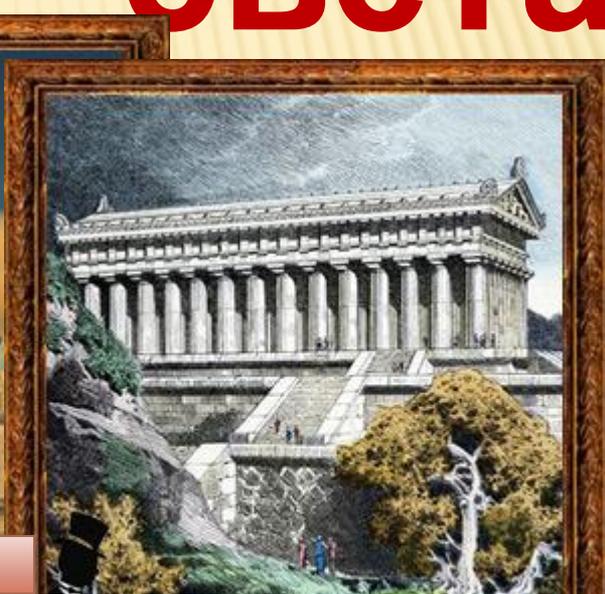
Александрийский маяк



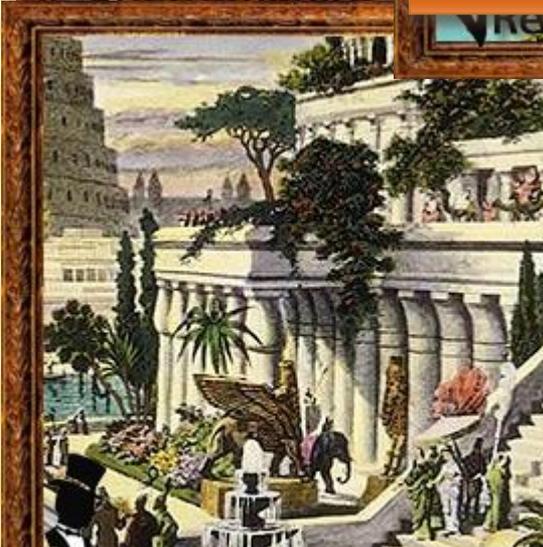
Колосс Родосский



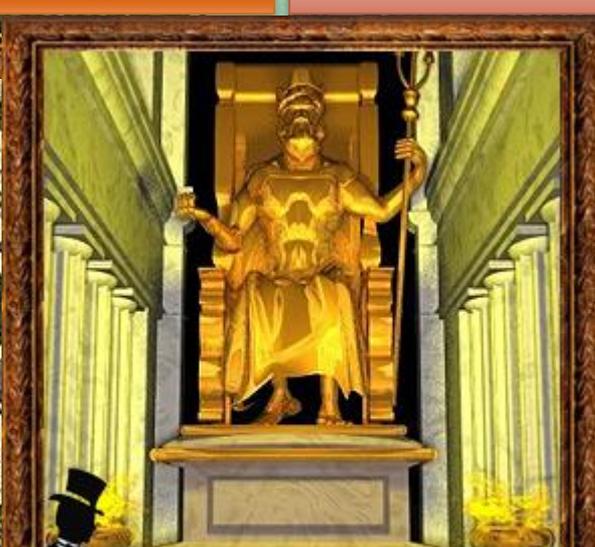
Мавзолей в Галикарнасе.



Храм Артемиды в Эфесе.



Висячие сады Семирамиды.



Статуя Зевса в Олимпии.



Пирамиды Египта.

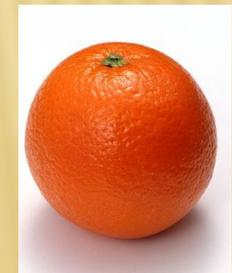
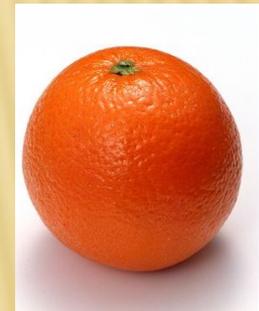
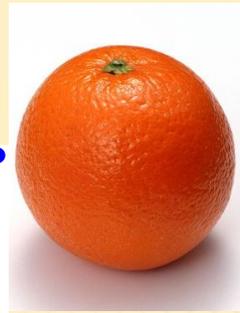
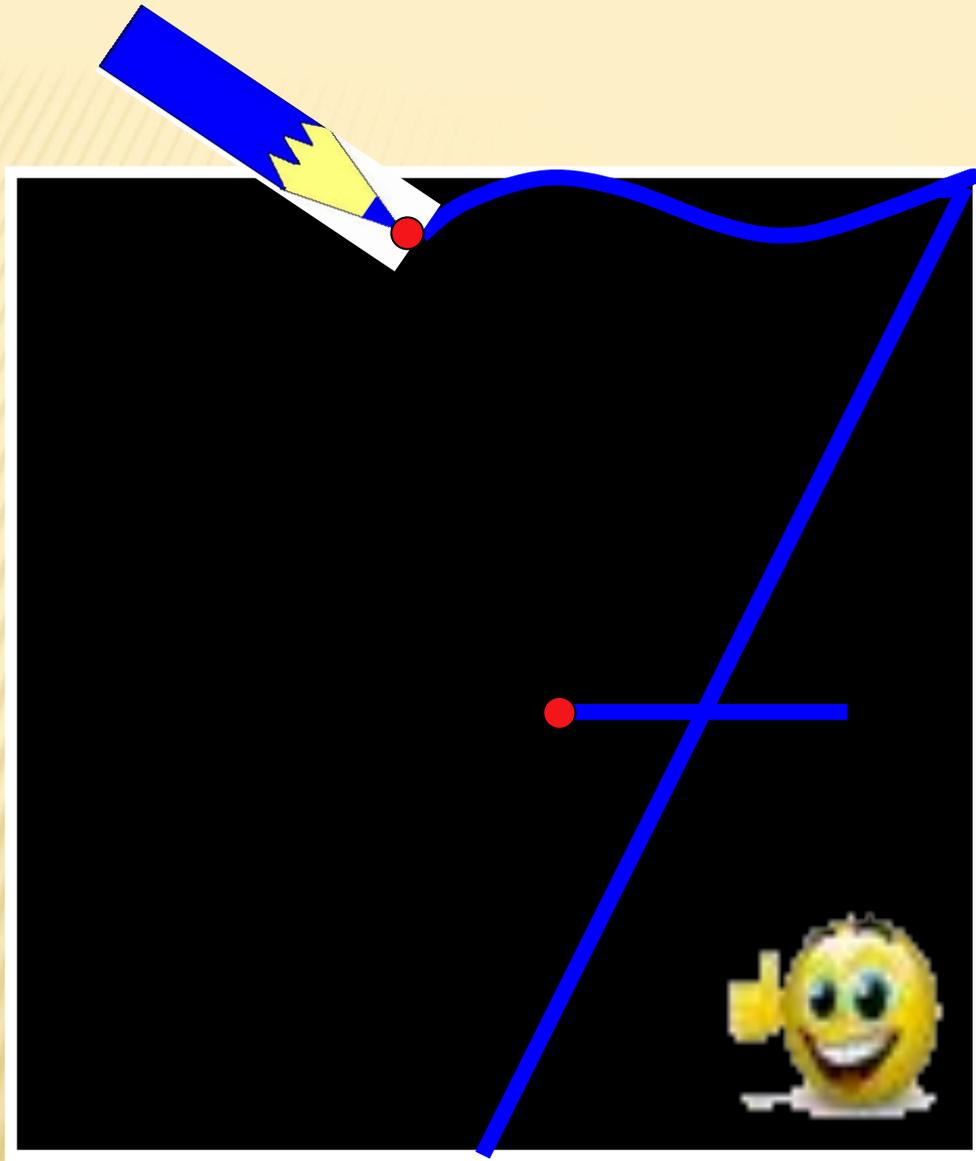
**Ч и с л о**

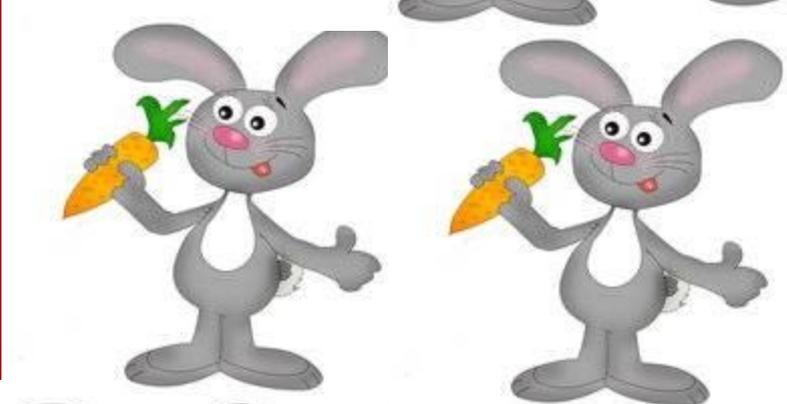
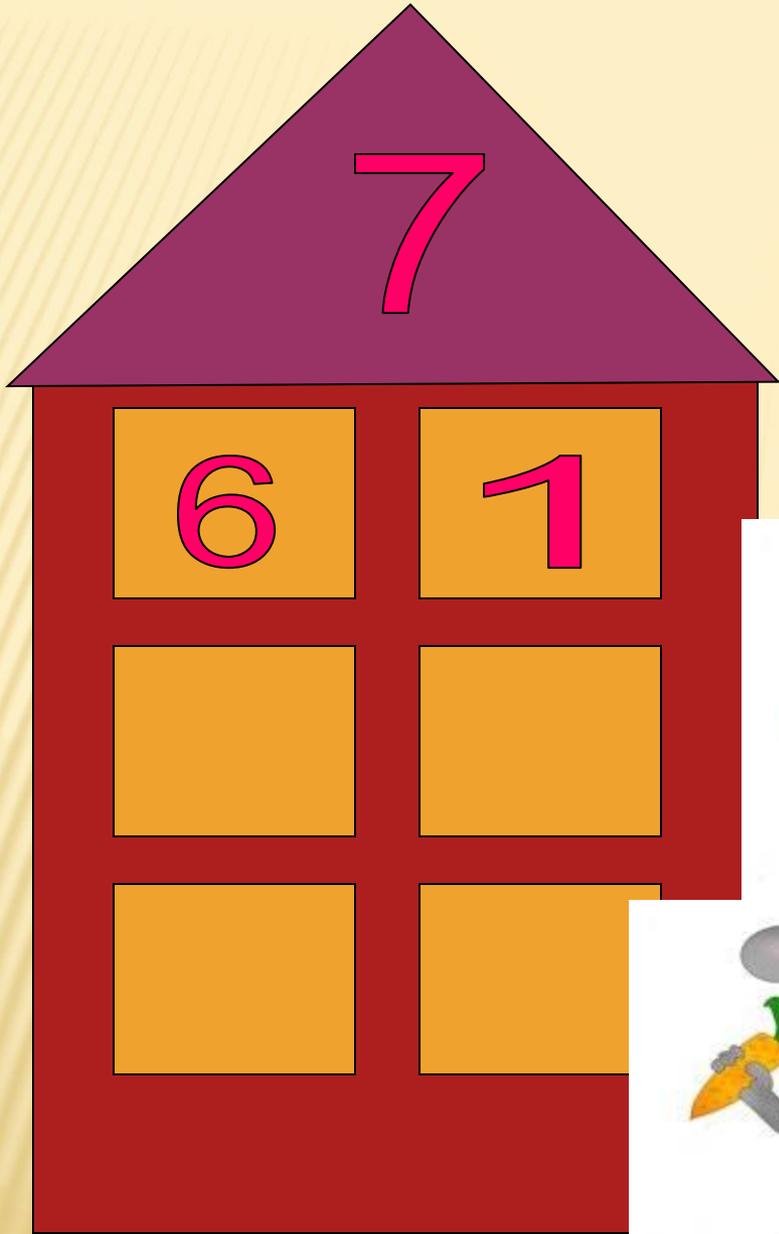


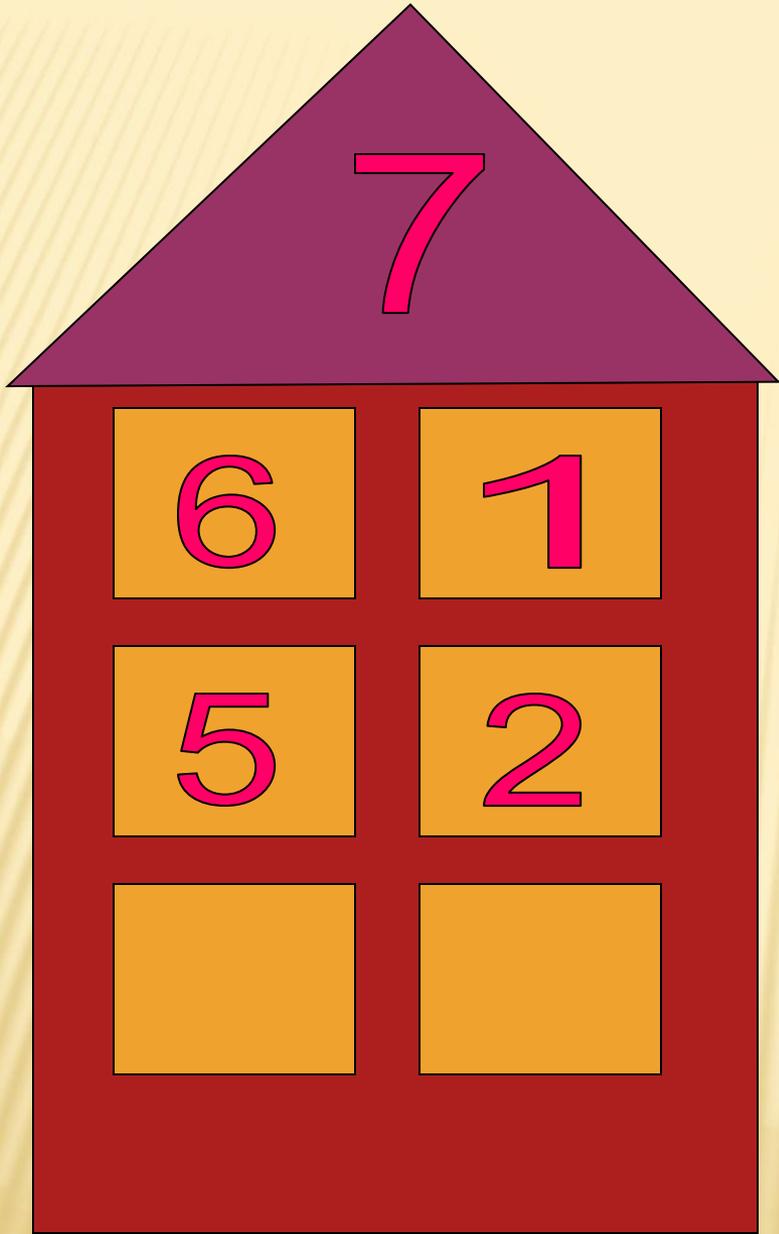
**В ПОСЛОВИЦАХ.**

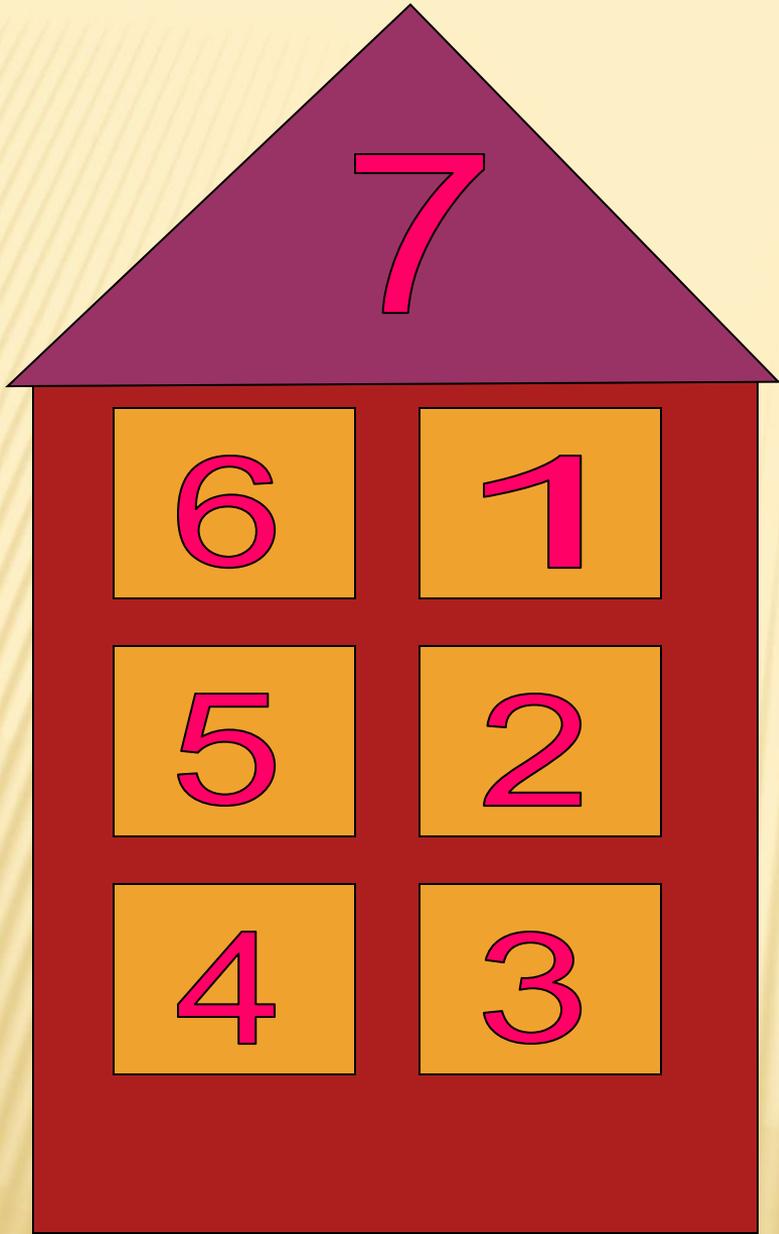
- Семь бед – один ответ.
- Семь раз отмерь, один раз отрежь.
- Семь дел в одни руки не берут.









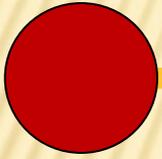


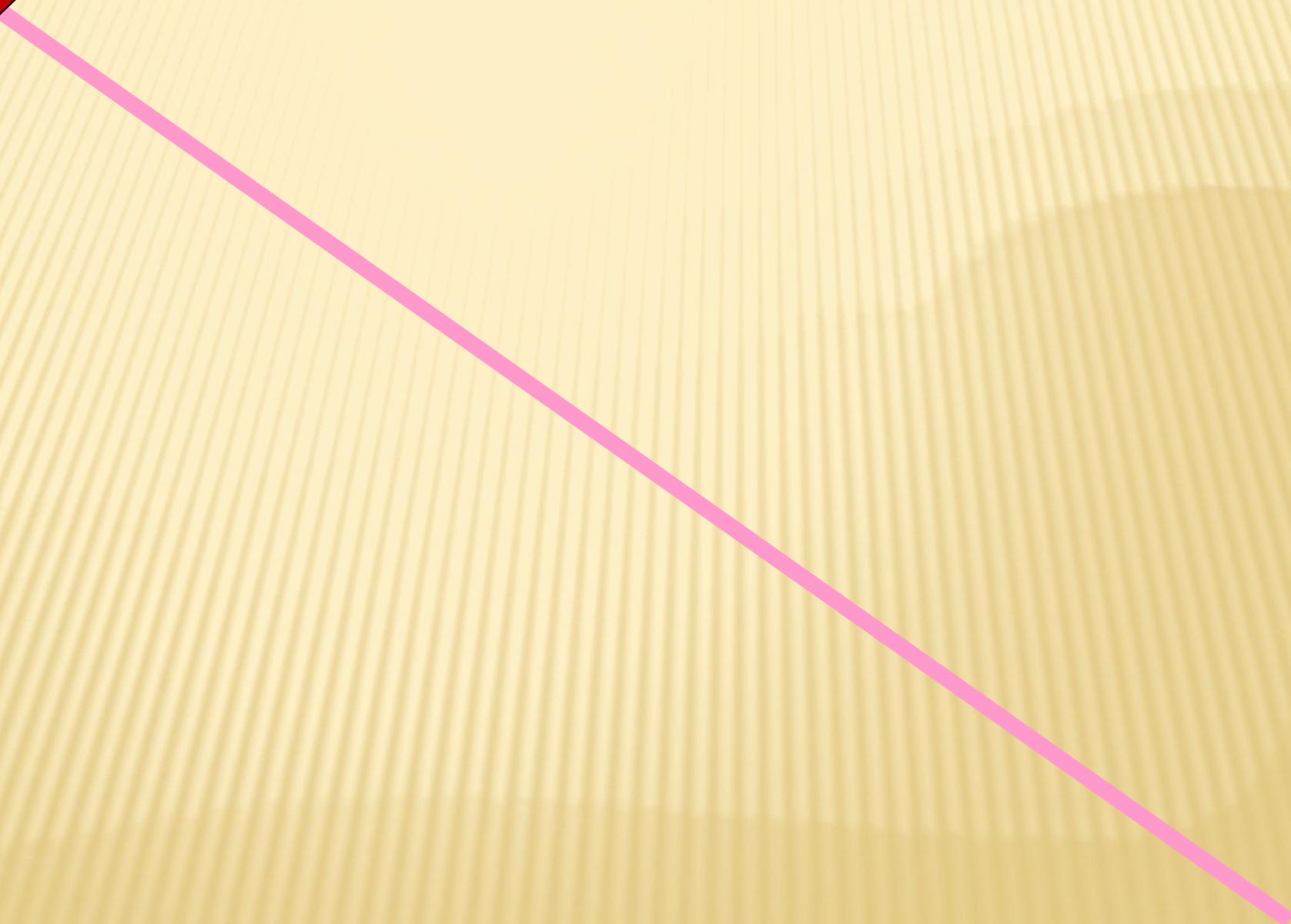
$$7 = 6 + 1$$

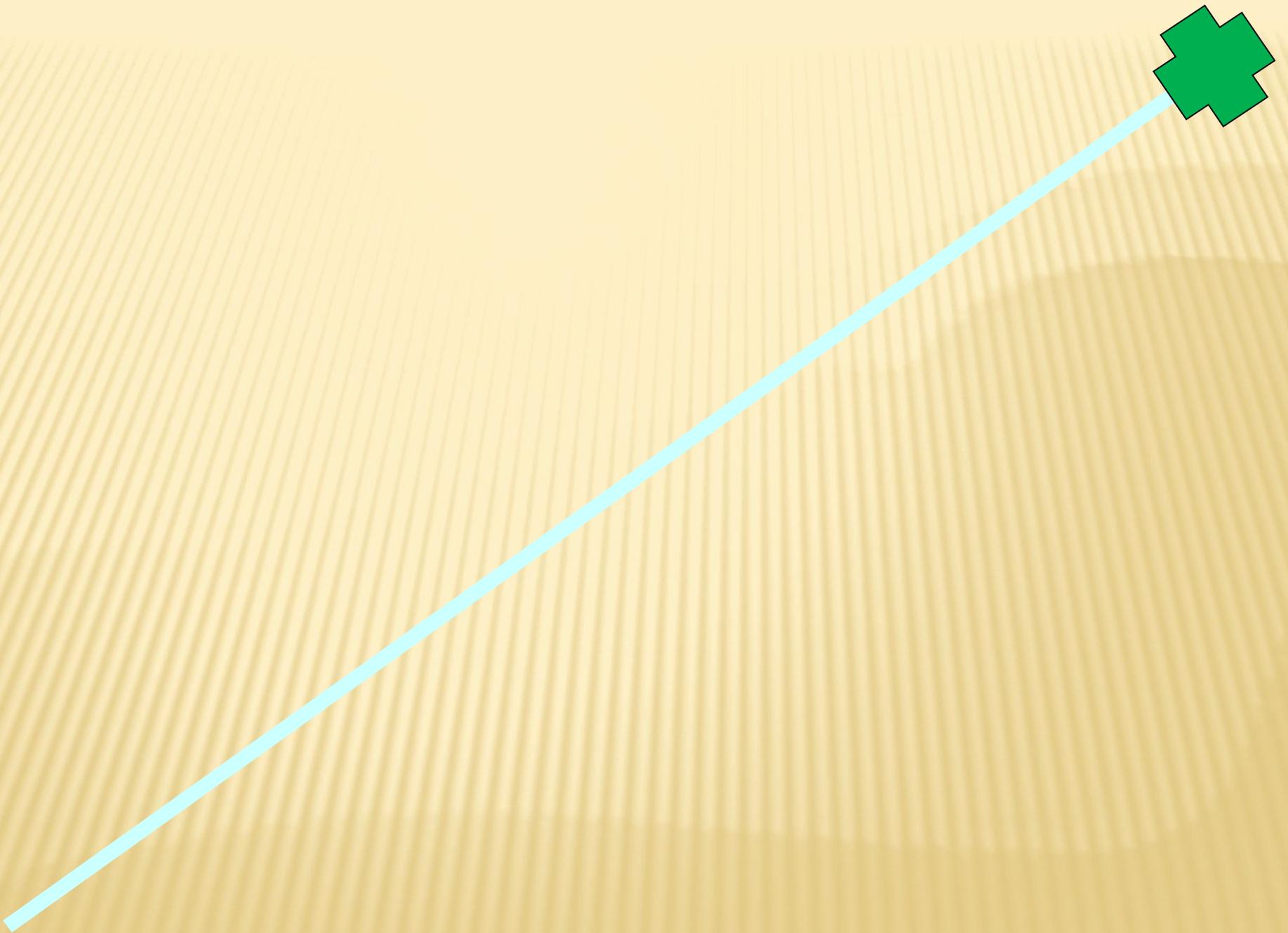
$$7 = 5 + 2$$

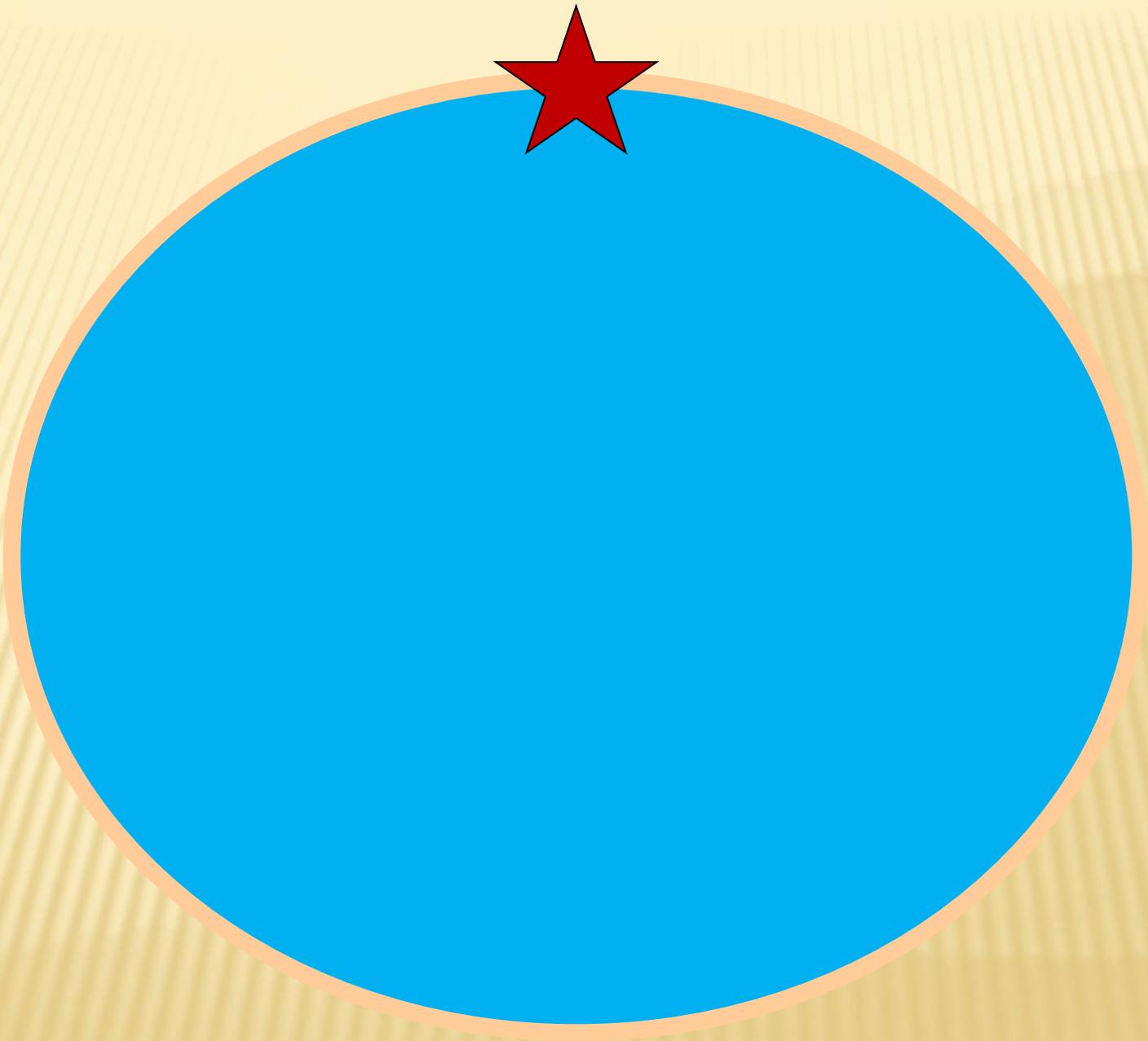
$$7 = 4 + 3$$













**Берегите зрение.**

МОТОДИКА  
5

