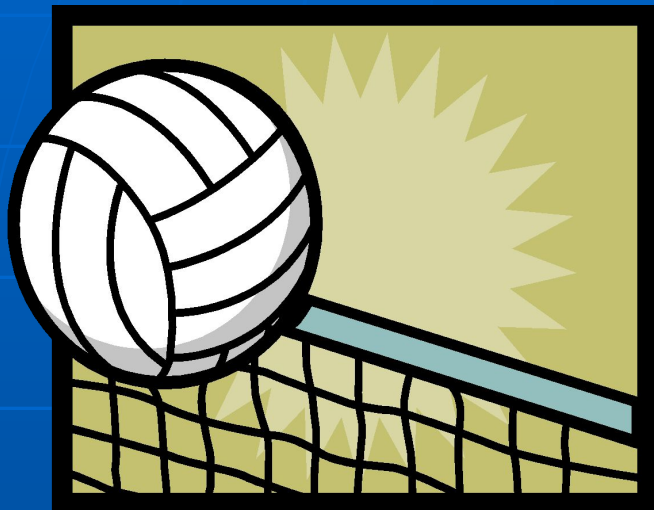


# Математика – это сила!



# ОЛИМП



svali.ru  
туристический портал





# Соболевская школа





# Игра «Весёлая математика»

Сколько дюжин в сутках?

Ответ: 2





*Сколько подвигов  
совершил Геракл?*

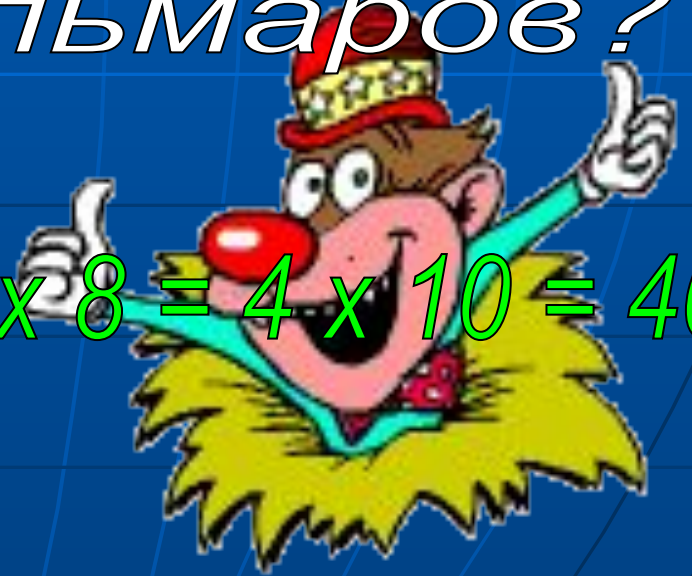


*Ответ: 12*



У кого больше ног  
у пяти осьминогов или  
у четырех кальмаров?

одинаково:  $5 \times 8 = 4 \times 10 = 40$





## Отгадайте, что за цифра?

1. Маленькая, хвостатенькая, не лает, не кусает,  
а из класса в класс не пускает?

(2)

2. Что за цифра акробат?

Если на голову встанет, ровно на 3 меньше станет?

(9)

3. Два кольца, но без конца, если я повернусь, то  
совсем не изменюсь.

(8)





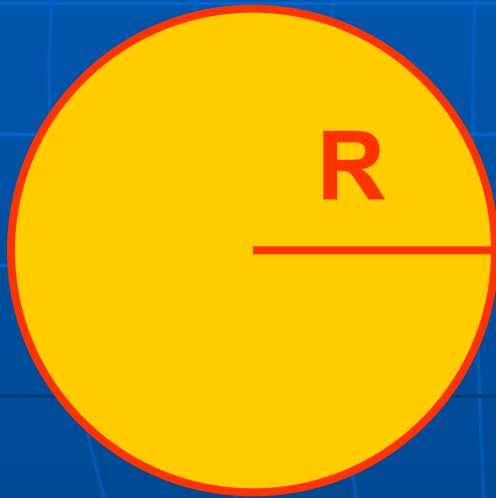
<b>4</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>8</b>
<b>11</b>	<b>17</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>5</b>
<b>9</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>10</b>
<b>3</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>4</b>

<b>10</b>	<b>17</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>15</b>
<b>16</b>	<b>14</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>6</b>
<b>5</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>12</b>
<b>7</b>	<b>13</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>1</b>

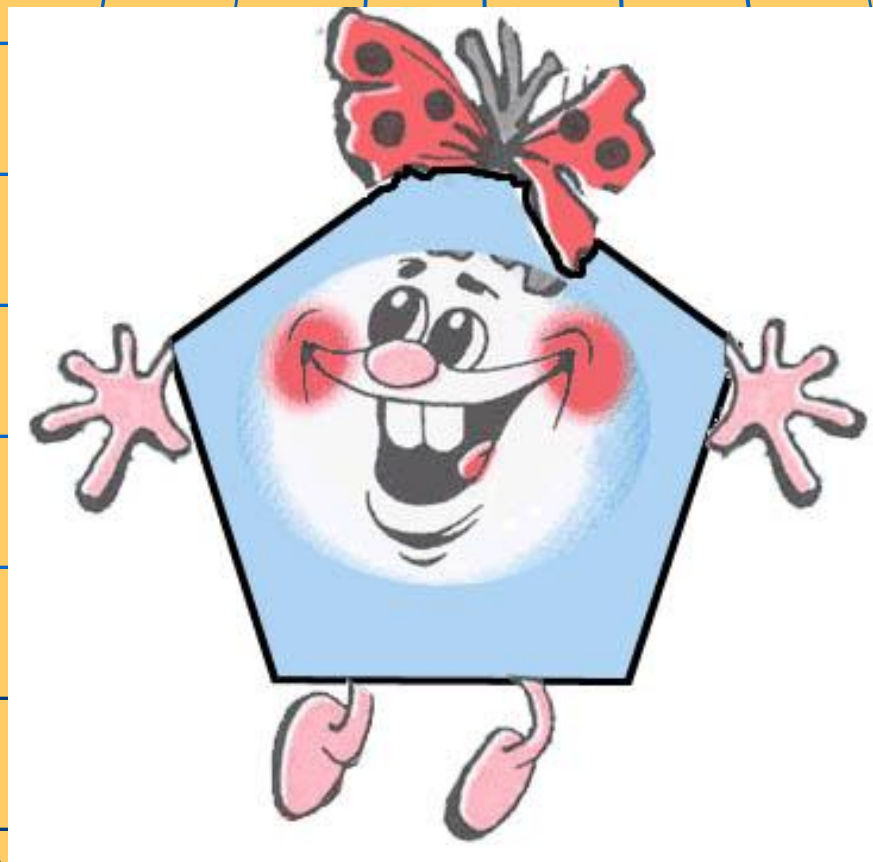
<b>10</b>	<b>14</b>	<b>18</b> <b>13</b>	<b>8</b>	<b>1</b>
<b>5</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>11</b>
<b>16</b>	<b>7</b>	<b>17</b>	<b>20</b>	<b>6</b>
<b>2</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>13</b>

Отрезок, соединяющий точку  
окружности с ее центром.

**РАДИУС**



Сумма длин  
всех сторон многоугольника.



**ПЕРИМЕТР**



Сколько полных недель в году?

Ответ: 52





СКОЛЬКО насчитывается



чудес света?

Ответ: 7



олько лет спала  
Спящая Красавица  
из сказки Шарля Перро?

Ответ: 100







*На сколько градусов  
могут поворачивать  
голову совы?*

*Ответ: 270*



*СКОЛЬКО ПАР НОГ  
У НАСЕКОМЫХ?*

*Ответ: 3*





# Игра «Перевертыши»

- Сколько это млекопитающее не снабжай питательными веществами, оно постоянно смотрит в растительное сообщество.
- Кровососущее насекомое не может сделать более острым ротовой аппарат.
- При желании продолжения жить необходимо иметь навыки движения вокруг своей оси.



# Проверка



- Сколько волка не корми, он все в лес смотрит
- Комар носу не подточит
- Хочешь жить - умей вертеться



## Блиц – вопросы:

Сколько хвостов у 8 коров?

(8)

Сколько рогов у 4 коров?

(8)

Сколько ушей у 5 мышей?

(10)

Сколько ног у пяти коров?

(20)





Сколько хвостов у 40 ослов?

- (40)
- Сколько шин у 15 машин?  
(запасную не считать)
- (60)
- Во дворе были куры и овцы. У них 3 головы и 8 ног. Сколько было кур и сколько овец?
- (1 овца, 2 курицы).



