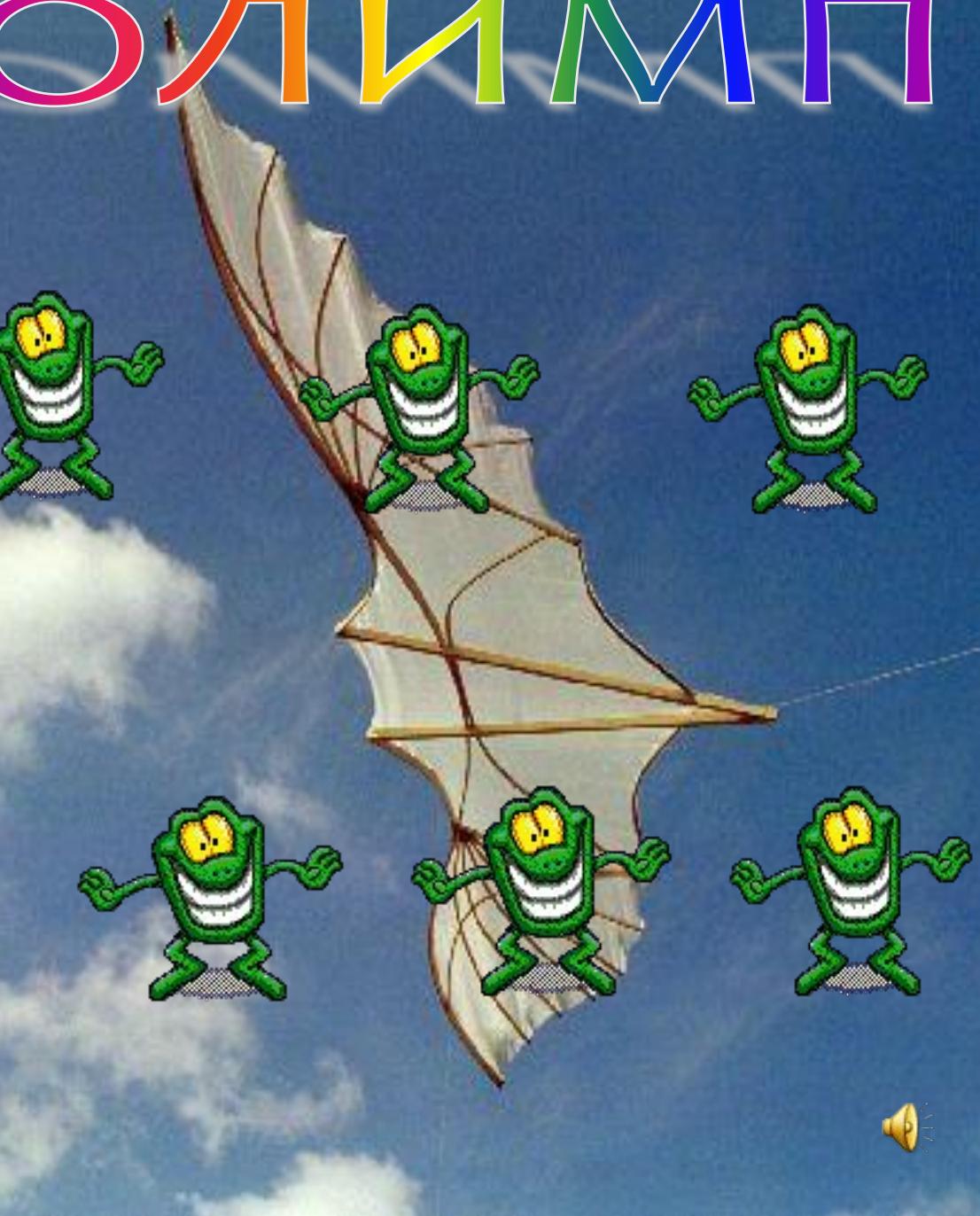


Математика – это сила!



ОЛИМП





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)

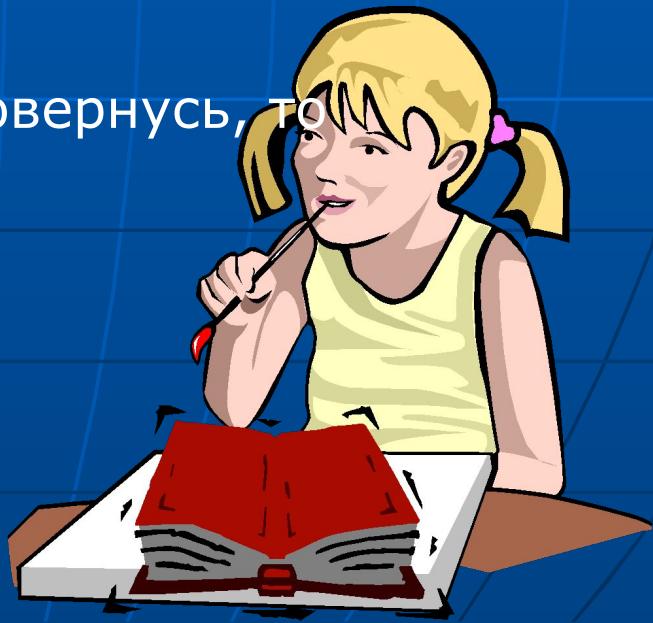
2. Что за цифра акробат?

Если на голову встанет, ровно на 3 меньше станет?

(9)

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

(8)



4

12

20

16

8

11

17

6

7

5

9

19

2

14

10

3

13

15

18

4

10

17

3

8

15

16

14

18

11

6

5

19

4

20

12

7

13

2

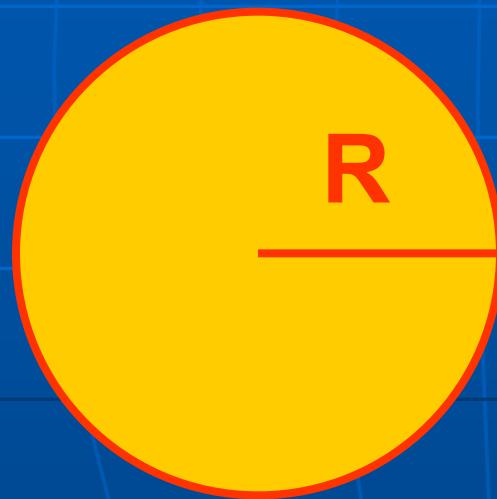
9

1

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

Отрезок, соединяющий точку
окружности с ее центром.

РАДИУС



Сумма длин
всех сторон многоугольника.



ПЕРИМЕТР



Сколько полных недель в году?

Ответ: 52





Сколько насчитываются
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).



