**ШЕСТОЙ ТУР: «*Конкурс-кроссворд*»**

(*Контрольное время – 5 минут;* *0,5 балла за правильно угаданное слово*)

**11**

**4**

**П Л О Щ А Д Ь**

**Т**

**Р**

**Е**

**З**

**О**

**К**

**В**

**Р**

**С**

**Т**

**А**

**Н**

**М**

**И**

**Ж**

**Е**

**Л**

**Ь**

**Т**

**И**

**Р**

**Т**

**Р**

**А**

**Н**

**С**

**П**

**О**

**Р**

**Т**

**И**

**Р**

**Т**

**Р**

**А**

**З**

**Н**

**О**

**Ь**

**А**

**Н**

**О**

**С**

**Т**

**О**

**П**

**Е**

**Р**

**И**

**М**

**Е**

**Т**

**Е**

**Р**

**Ы**

**Т**

**Ч**

**Ь**

**Н**

**К**

**О**

**Р**

**Ь**

**Л**

**Е**

**Т**

**И**

**Л**

**Д**

**И**

**Р**

**П**

**Л**

**Ю**

**Р**

**Ц**

**Ь**

**Л**

**У**

**К**

**Р**

**Я**

**М**

**А**

**Я**

**1**

**5**

**3**

**2**

**10**

**9**

**8**

**7**

**6**

**16**

**14**

**15**

**13**

**12**

Вопросы

*По горизонтали*:

1. Результат умножения длины прямоугольника на его ширину. (площадь)

3. Вид линии. (прямая)

5. У угла – две, у треугольника – три, у четырёхугольника – четыре. (сторона)

7. Сколько музыкантов в квартете? (четыре)

10. Старинная русская мера длины. (верста)

11. Компонент умножения. (множитель)

13. Инструмент для измерения величины угла. (транспортир)

14. Есть у уравнения и растения. (корень)

16. Инструмент, с помощью которого чертят окружность. (циркуль)

*По вертикали*:

2. Часть прямой, ограниченная двумя точками. (отрезок)

4. Математический знак. (плюс)

6. Результат вычитания. (разность)

8. Сумма длин всех сторон многоугольника. (периметр)

9. То, на что делят. (делитель)

12. Объём килограмма воды. (литр)

15. Число разрядов в классе. (три)

***Жюри подводит итоги шестого тура.***

**ШЕСТОЙ ТУР: «*Конкурс-кроссворд*»**

(*Контрольное время – 5 минут;* *0,5 балла за правильно угаданное слово*)

**11**

**4**

**1**

**5**

**3**

**2**

**10**

**9**

**8**

**7**

**6**

**16**

**14**

**15**

**13**

**12**

Вопросы

*По горизонтали*:

1. Результат умножения длины прямоугольника на его ширину.

3. Вид линии.

5. У угла – две, у треугольника – три, у четырёхугольника – четыре.

7. Сколько музыкантов в квартете?

10. Старинная русская мера длины.

11. Компонент умножения.

13. Инструмент для измерения величины угла.

14. Есть у уравнения и растения.

16. Инструмент, с помощью которого чертят окружность.

*По вертикали*:

2. Часть прямой, ограниченная двумя точками.

4. Математический знак.

6. Результат вычитания.

8. Сумма длин всех сторон многоугольника.

9. То, на что делят.

12. Объём килограмма воды.

15. Число разрядов в классе.

**СЕДЬМОЙ ТУР: «*Танграм*»**

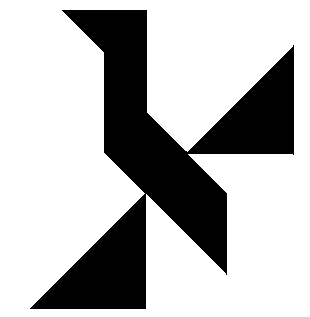
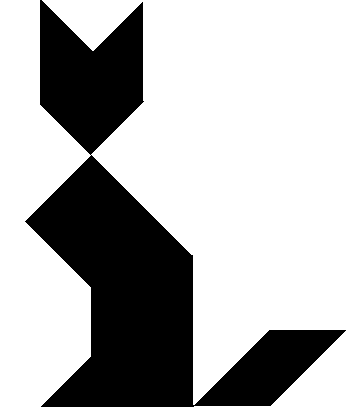
(*Максимальное количество – 5 баллов за первую правильно собранную мозаику,*

*3 балла – за вторую,*

*1 балл – за третью*

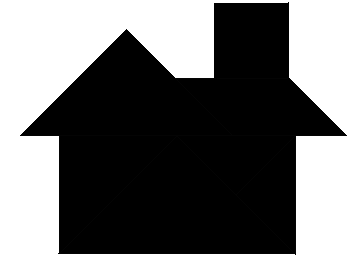
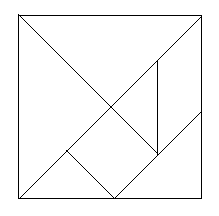
*Контрольное время – 5 минут*)

Как составлены следующие силуэты?



*Для решения задачи воспользуйтесь*

*следующими фигурами:*

**Задача:** Бабушке нужно зажарить 6 котлет, а на сковородке помещаются только 4 котлеты. Каждую котлету нужно жарить 5 минут на одной стороне и 5 минут на другой стороне. Как можно зажарить 6 котлет за 15 минут?

