Команда­­­­ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Станция № 7

«Геометрическая».

1. Разбейте равнобедренный треугольник на три равные части так, чтобы каждый содержал по одному кружку (2 балла).

2. Разбейте квадрат на два равных пятиугольника так, чтобы каждый содержал по одному светлому и закрашенному кружку (3 балла).

3. Отец оставил в наследство четырем сыновьям сад, имеющий форму квадрата, где росли 4 яблони (д), было построено 4 оранжереи (о) и возведено 4 беседки (б). Как разделить сад на четыре равные части, чтобы в каждой было по дереву, оранжереи, беседке? (5 баллов)

**д**

**д**

**д**

**д**

ЖЮРИ

Станция № 7 «Геометрическая».

Разбейте равнобедренный треугольник на три равные части так, чтобы каждый содержал по одному кружку (2 балла).

Разбейте квадрат на два равных пятиугольника так, чтобы каждый содержал по белому и красному кружку (3 балла).

Отец оставил в наследство четырем сыновьям сад, имеющий форму квадрата, где росли 4 яблони (д), было построено 4 оранжереи (о) и возведено 4 беседки (б). Как разделить сад на четыре равные части, чтобы в каждой было по дереву, оранжереи, беседке? (5 баллов)

**д**

**д**

**д**

**д**