

**РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ЕСТЕСТВЕННО-
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ШКОЛА
I СЕМЕЙНАЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ОЛИМПИАДА
6 мая 2018 г.**

Лига ОШТЕН

Название команды _____

1.

4.

2.

5.

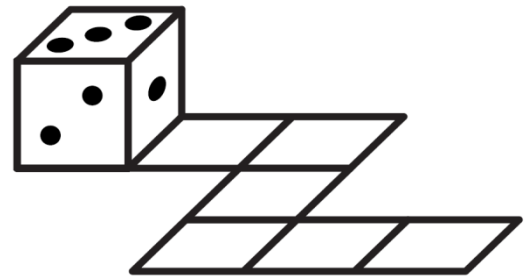
3.

6.

1. (1 балл) Человек Рассеянный с улицы Бассейной уверен, что его часы спешат на 30 минут, а на самом деле они отстают на 20 минут. Он торопится на поезд, который отправляется в 20 часов 20 минут. В какое время прибежал он на перрон (и сел в отцепленный вагон), если ему кажется, что он пришел точно к отправлению?

Ответ:

2. (1 балл) Игральный кубик, сумма очков на противоположных гранях которого равна 7, прокатили по клетчатой дорожке. Начальное положение кубика и дорожка указаны на рисунке. Сколько очков оказалось на верхней грани кубика в конце пути?



Ответ:

3. (2 балла) На доске написали предложение «АНЯ ЕСТ ЯБЛОКО», а потом заменили разные буквы разными цифрами (а одинаковые - одинаковыми) и перемножили их. Какой получился результат?

Ответ:

