

Шифр: 11-02

Всероссийская олимпиада школьников  
Региональный этап

№ физики

2019/2020

Ленинградская область

Район Тихвинский

Школа Тельмановская № 2

Класс 11 "А"

ФИО Турьянов Софий Александрович

Всч





листок 2/2

$L_1 - O_2$

В любой момент времени проекции скоростей шариков на стержень равны, т.к. стержень жесткий;  
в С.О. центра масс стержень будет равномерно вращаться  
(разу после удара)