**Школьный этап всероссийской олимпиады по физике**

в 2019 – 2020 учебном году.

7 класс

1.На широте Москвы продолжительность самого длинного дня составляет

17часов 34 минуты. Какова продолжительность самой короткой ночи?

2.В гонке участвуют 4 спортсмена, которые развивают разные скорости: первый спортсмен 165 м проходит 30 с, второй - 9,9 км за 30 мин, третий -660 м за 2 мин, четвёртый- 475,3 км за сут. Какой спортсмен победит? Какой спортсмен отстанет?

3.На палубе имеется прямоугольная площадка размерами 10 х 15м. Сколько

контейнеров может поместиться на площадке, если контейнер представляет

собой «кубик» с длиной ребра 2м?

4.Определите толщину одной страницы выданной книги, располагая только

линейкой.