

Муниципальное автономное образовательное учреждение г. Калининграда
лицей № 23

Презентационный вариант
по предмету «Физика»

1. Улитка и черепаха устроили забег. Скорость улитки 1,4 мм/с, а скорость черепахи 6 м/мин. Кто из них придёт к финишу первым?
2. Настенные часы показывают 16 часов 12 минут. Сколько градусов составляет угол между часовой и минутной стрелкой?
3. На листе бумаги начерчены два квадрата. Сторона первого квадрата втрое больше. Во сколько раз площадь этого квадрата больше, чем площадь второго?
4. На острове Бананас пользуются четырьмя единицами измерения длины: попугаями, мартышками, слонятами и удавами. Известно, что в одном удаве 38 попугаев, одна мартышка равна 0,4 слонёнка, а 2 удава составляют 10 мартышек. Определите, что длиннее: 58 попугаев или 3 слонёнка.
5. Поезд длиной 240 м, двигаясь равномерно, прошёл мост за 2 мин. Какова скорость поезда, если длина моста 360 м? Выразить скорость в м/с и км/ч.