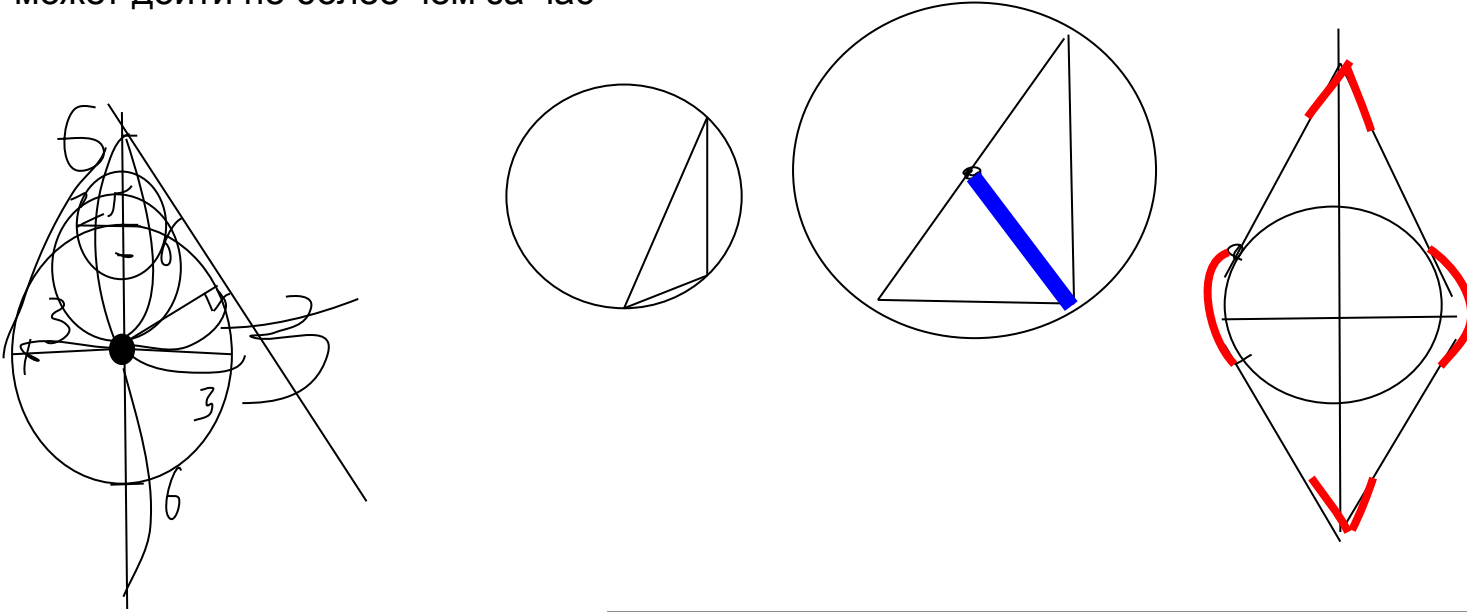
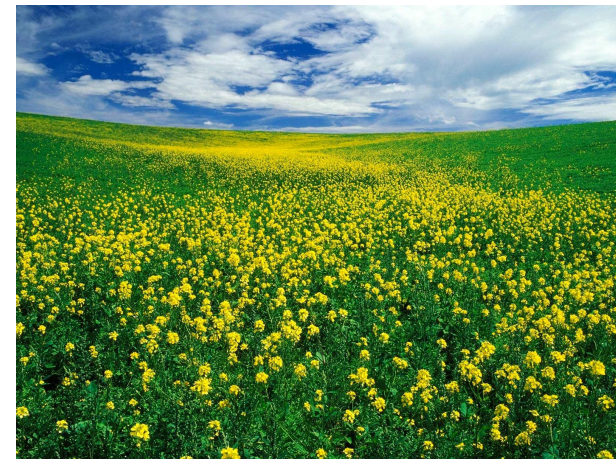


Петя стоит на прямой дороге, проходящей по полю. Скорость движения Пети по полю 3 км/ч, а по дороге 6 км/ч. Отметьте на рисунке те точки, куда Петя может пойти не более чем за час



6. Гипотенуза прямоугольного треугольника (в американском стандартном экзамене) — 10 дюймов, а опущенная на нее высота — 6 дюймов. Найти площадь треугольника.  
 С этой задачей американские школьники успешно справились 10 лет, но потом приехали из Москвы русские школьники, и ни один эту задачу решить, как американские школьники (дававшие ответ 30 квадратных дюймов), не мог. Почему?

