

## «Интеллектуальный Майкоп»

6 мая 2018

### Задания по математике

М На плоскости нарисован отрезок АВ длины 4. Сколько существует точек С таких, что треугольник АВС прямоугольный и его площадь равно 1?

М. Дворник работает по вторникам, пятницам и нечетным числам. Какое наибольшее количество дней подряд он может работать?

М Каково отношение закрашенной площади к белой?

М Чему равно число  $9999994 \cdot 9999995 - 9999990 \cdot 9999999$

