**2 база «Расчетная»**

1задача общая

 Рассчитайте сопротивление данной цепи, если сопротивление одного резистора равно 1 Ом.

2 задача.

Канат, имеющий длину 5 метров и массу 8кг, лежит на земле. За один конец его подняли на высоту, равную его длине. Какая при этом механическая работа была совершена?