Для подкормки растений на 1 $м^2$ почвы необходимо внести азот массой 11,2 г и калий массой 11,7 г. Укажите массу (г) смеси, состоящей из аммиачной и калийной селитры, которая потребуется, чтобы растения получили необходимое количество азота и калия на поле площадью 100 $м^2$.

1) 5200 2) 5030 3) 5600 4) 5640