



**Комплекс предметов «химия, физика, математика, биология»
для школьников 5 – 9 классов (отборочный этап)
Задача 6. Адсорбент**



Поверхность монолитного кубика адсорбента объемом 27 см^3 может поглотить 75 мкг токсина. Сколько граммов этого токсина сможет поглотить адсорбент, полученный разделением первоначального кубика на кубики со стороной 15 нм ?

Всего – 8 баллов