

Через точку  $A$  высоты  $SO$  конуса проведена плоскость, параллельная основанию. Определите, во сколько раз площадь основания конуса больше площади полученного сечения, если  $SA : AO = 2 : 3$ .

- 1)  $6\frac{1}{4}$     2)  $7\frac{1}{4}$     3)  $2\frac{1}{4}$     4)  $1\frac{1}{2}$     5)  $2\frac{1}{2}$