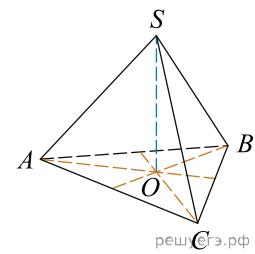


В правильной треугольной пирамиде  $SABC$  медианы основания  $ABC$  пересекаются в точке  $O$ . Площадь треугольника  $ABC$  равна 2, объем пирамиды равен 4. Найдите длину отрезка  $OS$ .



решение