

Олимпиада по математике на английском языке  
1-2 курс

Фамилия, имя	
Образовательное учреждение	

Task 1. Переведите данное стихотворение с английского на русский, максимально сохранив стилистику автора.

Rationalists, wearing square hats,  
Think, in square rooms,  
Looking at the floor,  
Looking at the ceiling.  
They confine themselves  
To right-angled triangles.  
If they tried rhomboids,  
cones, waving lines, ellipses--  
As, for example, the ellipse of the half-moon--  
Rationalists would wear sombreros.

Task 2. Разъясните, как вы понимаете данное правило.

The Pythagorean theorem: The sum of the areas of the two squares on the legs ( $a$  and  $b$ ) equals the area of the square on the hypotenuse ( $c$ ).

Task 3. Расскажите, что вы знаете об этом ученом, о его вкладе в науку (не более 250 слов).

