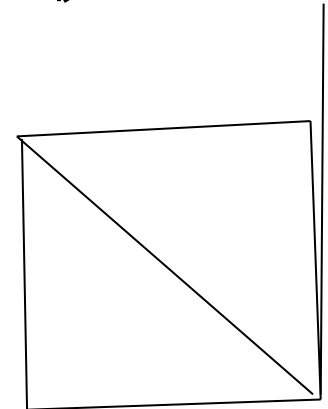
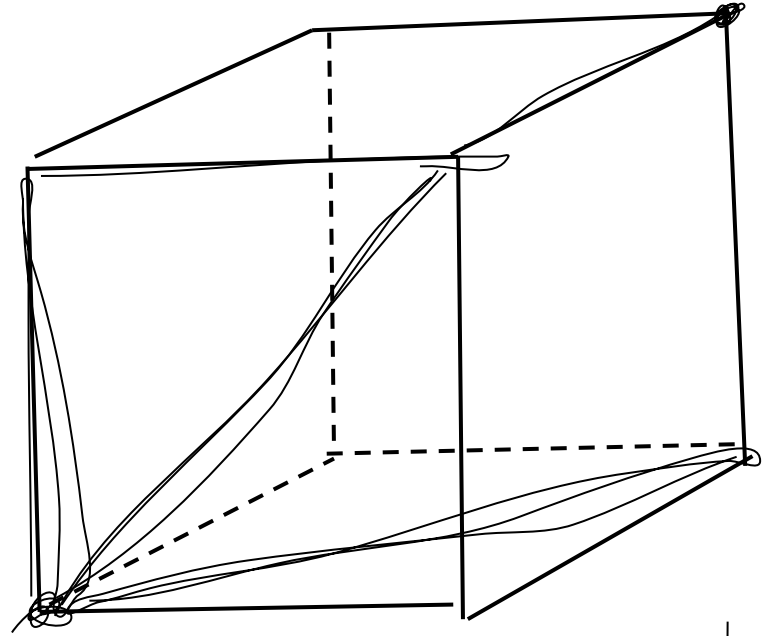


Гусеница хочет проползти из одного угла кубической комнаты (на полу слева) в противоположный (на потолке справа). Найти кратчайший путь такого путешествия по стенам комнаты.



попробуйте представить, что куб картонный и распрямить его в плоскость



1.4..

$$2x^2 = y^2$$

$$\sqrt{2} \cdot x = y$$