

Реалните числа  $a_1, a_2, \dots, a_{2020}$  удовлетворяват равенството  $a_1^2 + a_2^2 + \dots + a_{2020}^2 = 1$ .  
Да се намери най-голямата възможна стойност на израза  $\min |a_i - a_j|$ .