

II ( )

, ,  
( )

-4

1

,  
,

7

180°.

2

x, [0; 1]

7

[0; 1],

: a, b, c, d.

(1/|x - a|) + (1/|x - b|) + (1/|x - c|) + (1/|x - d|) < 40.

c

3

a  
2012.

7

,

: 4^x - 4^-x = 2 cos ax

a

4^x + 4^-x = 2 cos ax + 4 ?

4

, .  
, .  
, .  
, .  
7

5

n  
3n  
n  
?  
7

\*x^2 + \*x + \* = 0 (n - ).