

(районная математическая олимпиада 2016 г.)

9 класс

1.  $2016 \cdot \dots$   
 $\dots$   
 $\dots$   
 $\dots$

2.  $2016$   
?  
 $N = \frac{n(n-3)}{2}$   
 $\frac{n(n-3)}{2} = 2016n \Leftrightarrow n^2 - 4035n = 0$   
 $: 4035-$

3.  $2016$   
 $(10 + \dots) + \dots = 11 + \dots = 2016$   
 $2016 = 183 \cdot 11 + 3$   
 $: 1833 + 183$

4.  $2016$   
 $\dots$   
 $\dots$   
 $\dots$

5.  $2015$   
 $\dots$   
 $\dots$   
 $\dots$

- . , , (2015). - . , - , .