



1. () 8 1 16 , .

2. $ABCD A_1 B_1 C_1 D_1$
 $A_1 C_1 C_1 D$,
 $A_1 C_1$
 $C_1 D$
 30 .

3. $(1-2-3+4) + (5-6-7+8)+...+ (2009 - 2010 - 2011+ 2012) + (2013-2014-2015)$, 0.

4. ax^2+bx+c ,
 - , .
 ?

5. 1 A, B, C, D .
 , .
 .
 $ABCD$.

6. 10 10 1 . , 40 .
 « » , -
 (, .). ?