

**Школьная олимпиада школьников  
по информатике для 7-8 классов  
2018-2019 гг.**

Ответы и рекомендации к оцениванию.

№ задания	Ответ
1	В
2	В
3	Б
4	В
5	А
6	А: = А – В
7	186
8	5;5 x=10, y=15 y=15-10=5, x=10-5=5.
9	Назад 5
10	384 8=2·2+4; 24=2·8+8; 64=2·24+16; 160=2·64+32; 384=2·160+64.
11	А- 5, Б – пропуск, Д – 3, В – 4, Г – 2

**За каждый полностью правильный ответ – 10 баллов.**

**За частично правильный ответ – 0 баллов.**

12.

алг часы

нач

цел h,m,s

вещ x,y

ввод h,m,s

x:=360/(12\*60\*60);

y:=(mod(h, 12)\*60\*60+m\*60+s)\*x;

Вывод y

кон

**Pascal**

Var h, m, s: byte;

x,y:real;

Begin

readln(h, m,s);

x:=360/(12\*60\*60);

y:=((h mod 12)\*60\*60+m\*60+s)\*x;

writeln(y);

**За каждый полностью правильный ответ – 15 баллов.**

**За частично правильный ответ – 0 баллов.**