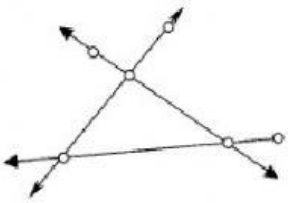
1. Сколько отрезков с концами в отмеченных точках изображено на рисунке?



Варианты ответов

1	2	3	4	5
12	4	9	11	Нельзя определить

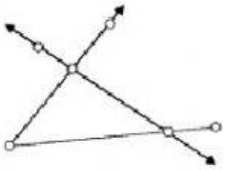
2. Для точек, изображённых на рисунке, выберите правильные равенства.

а) $AB - BC = CD$;
б) $AC - BC = AB$;
в) $AB + CB = AC$;
г) $AD + DC = AC$;
д) $BD - CB = AC - AB$.

Варианты ответов

1	2	3	4	5
а	б	в	г	д

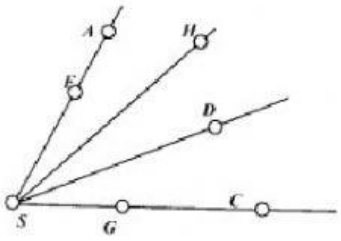
3. Сколько всего лучей с вершинами в отмеченных точках изображено на рисунке?



Варианты ответов

1	2	3	4	5
8	9	10	12	Нельзя определить

4. Из точки S исходят четыре луча так, что луч SD есть биссектриса $\angle CSH$ и луч SH — биссектриса $\angle ASD$, причём $\angle HSG = 48°$. Определите, сколько углов с вершиной в точке S изображено на рисунке? Объясните, почему $\angle ASD = \angle FSD$ и найдите величину этого угла.



Варианты ответов для числа углов

1	2	3	4	5
5	6	7	8	Нельзя определить

Варианты ответов для величины угла $\angle ASD$

1	2	3	4	5
16	48	20	54	Нельзя определить

LIVEWORKSHEETS