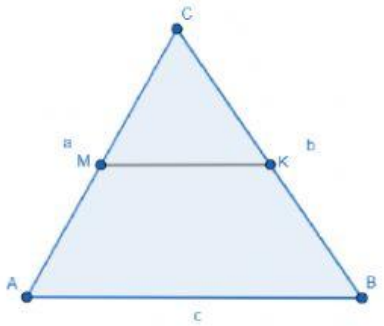
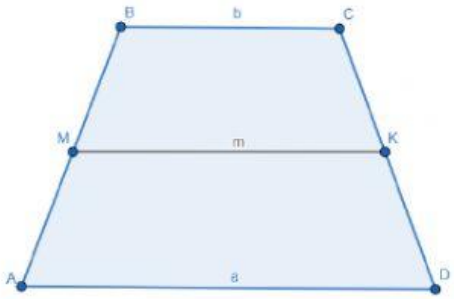
Тема. Средняя линия треугольника и трапеции.

Задание 1.

Заполнить ячейки. Если верно утверждение, то поставить «+», если неверно «-»

Утверждения		
1. Средняя линия параллельна одной из сторон		
2. Средняя линия равна половине параллельной стороне		
3. Средняя линия соединяет середины сторон		
4. Средняя линия равна половине суммы параллельных сторон		
5. Средняя линия равна полсуммы боковых сторон		
6. В какой фигуре можно провести три средних линии		
7. В какой фигуре можно провести две средних линии		
8. У какой фигуры только одна средняя линия?		
9. Средняя линия соединяет середины двух сторон и параллельна третьей		
10. Средняя линия отсекает подобную фигуру с коэффициентом подобия ½.		
11. Средняя линия равна половине суммы не параллельных сторон		
12. Три средних линии делят фигуру на четыре равные фигуры, подобные данной с коэффициентом подобия ½.		
13. $MK = \frac{1}{2}c$		

14. $MK = \frac{1}{2}b$		
15. $MK = \frac{1}{2}a$		
16. $MK = \frac{1}{2}(a + b)$		
17. $MK = \frac{1}{2}(AB + CD)$		
18. $MK = \frac{1}{2}(AD + BC)$		
19. $MK = \frac{a+b}{2}$		
20. $MK = \frac{c}{2}$		