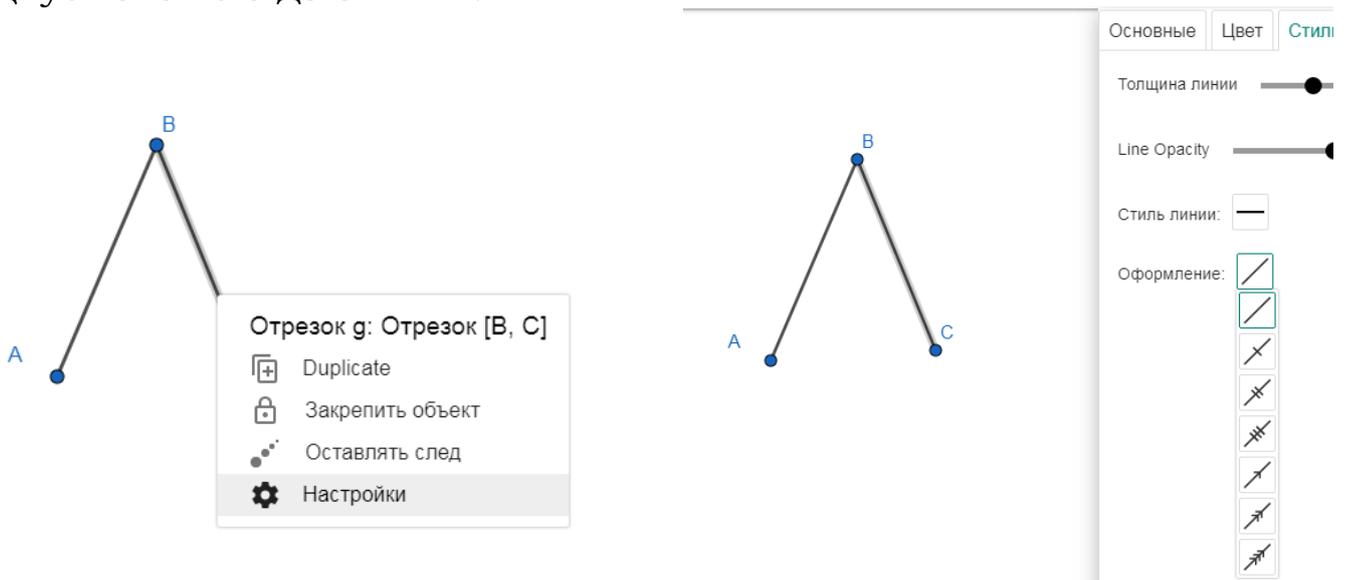


Практическая работа по геометрии.

Файл **<фамилия имя>.doc** и **<фамилия имя>.pdf**, присылать на ящик philosoph_estet@mail.ru с темой «8В (практическая работа №1)».

Требования:

Равные отрезки и углы отмечены на чертеже (Настройки ⇒ Стил). Прямые углы отмечаются соответствующе (без значения). Все точки должны быть черными (Цвет, Стил). По желанию можно уменьшить радиус точек с 5 до 3 или 4.



В *.doc файле формулируется теорема/условие задачи, после чего записывается полное доказательство/решение (значок «°» ставится как ALT+0176, значок «∠» 2220 ALT+X). Дроби и индексы выполняются в редакторе формул. В текст же вставляется чертеж из геогэбры (стандартная программа НОЖНИЦЫ или клавиша PRINT SCREEN с дальнейшим обрезанием лишнего).

Задачи берутся из учебника Гордина (см. в учительской).

	Задача	Теорема
1	2.35	Сумма углов выпуклого многоугольника.
2	2.38	Теорема о сумме внешних углов выпуклого многоугольника.
3	2.40	Параллелограмм. Свойства параллелограмма.
4	2.41	Признаки параллелограмма (1-3).
5	2.42	Прямоугольник. Свойства прямоугольника (5+1).
6	2.46	Признаки ромба (2).
7	2.29	Признак прямоугольника.
8	2.30	Ромб. Свойства ромба (5+2).
9	2.47	Средняя линия треугольника. Свойство средней линии.
10	2.48	Свойство медиан треугольника.
11	2.49	Трапеция. Высота трапеции. Средняя линия трапеции. Свойство средней линии трапеции.
12	2.50	Равнобедренная трапеция. Свойство углов равнобедренной трапеции.
13	2.51	Свойство диагоналей равнобедренной трапеции.
14	2.52	Признак равнобедренной трапеции (по углам).
15	2.53	Признак равнобедренной трапеции (по диагоналям).
16	2.54	Теорема Вариньона.
17	2.56	Сумма углов выпуклого многоугольника.
18	2.57	Теорема о сумме внешних углов выпуклого многоугольника.
19	2.58	Параллелограмм. Свойства параллелограмма.
20	2.59	Признаки параллелограмма (1-3).
21	2.60	Прямоугольник. Свойства прямоугольника (5+1).
22	2.61	Признаки ромба (2).
23	2.80	Признак прямоугольника.
24	2.82	Ромб. Свойства ромба (5+2).
25	2.83	Средняя линия треугольника. Свойство средней линии.

26	2.84	Свойство медиан треугольника.
27	2.85	Трапеция. Высота трапеции. Средняя линия трапеции. Свойство средней линии трапеции.
28	2.86	Равнобедренная трапеция. Свойство углов равнобедренной трапеции.
29	2.87	Свойство диагоналей равнобедренной трапеции.
30	2.88	Признак равнобедренной трапеции (по углам).
31	2.89	Признак равнобедренной трапеции (по диагоналям).
32	2.91	Теорема Вариньона.
33	2.92	Теорема Фалеса.