

Имя Фамилия:

Дата:

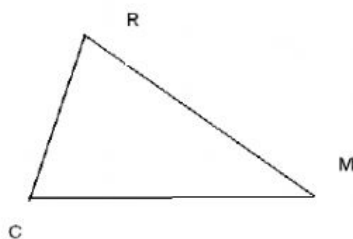
№ 1 Выбери верный ответ:

Треугольником называется фигура, состоящая из

- а) трех точек и отрезков, соединяющих эти точки;*
- б) трех точек, не лежащих на одной прямой, и трех отрезков, попарно соединяющих эти точки;*
- в) трех точек и трех отрезков, не лежащих на одной прямой.*

№ 2 Запишите:

- а) Вершины Δ
- б) Сторону, противолежащую углу R
- с) Между какими сторонами заключен угол C
- д) Угол, противолежащий стороне CR
- е) Углы, прилежащие стороне CM
- ф) Запиши углы тремя буквами
- г) Формула для вычисления периметра



№ 3 Два треугольника называются равными, если...

№ 4 Выбери верный ответ:

Треугольники называются равными, если

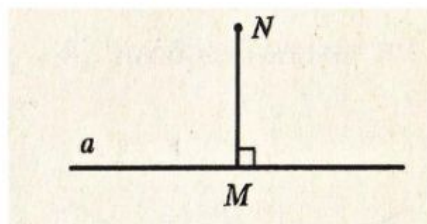
- а) все их соответственные стороны равны;*
- б) все их соответственные углы равны;*
- в) все их соответственные элементы равны.*

№ 5

Отрезок, соединяющий вершину треугольника с серединой противоположной стороны, называется

№ 6 В равных треугольниках против равных сторон лежат

№ 7 Отрезок NM на рисунке называется



№ 8 Выбери верный ответ:

Если $\triangle ABC = \triangle MNP$ и $AB = 3$ см, $BC = 4$ см, $AC = 5$ см, то

- а) $MN = 3$ см, $NP = 4$ см, $MP = 5$ см;
- б) $MN = 5$ см, $NP = 3$ см, $MP = 4$ см;
- в) $MN = 4$ см, $NP = 5$ см, $MP = 3$ см.

№ 9 Выбери верный ответ:

Если $\triangle FDE = \triangle OKC$ и $\angle F = 32^\circ$, $\angle D = 56^\circ$, $\angle E = 92^\circ$, то

- а) $\angle O = 92^\circ$, $\angle K = 56^\circ$, $\angle C = 32^\circ$;
- б) $\angle O = 32^\circ$, $\angle K = 92^\circ$, $\angle C = 56^\circ$;
- в) $\angle O = 32^\circ$, $\angle K = 56^\circ$, $\angle C = 92^\circ$.

№ 10 Выбери верный ответ:

В $\triangle ABC$ $AB = 12$ дм, $BC = 80$ дм. Периметр $\triangle ABC$ может быть равен

- а) 250 см;
- б) 162 дм;
- в) 30 дм.