

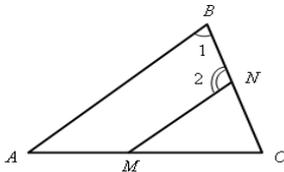
Билет №11

Задание № 1 Равные треугольники. Признаки равенства треугольников.

Задание № 2 Какие из следующих утверждений верны?

- 1) Перпендикуляр меньше любой из наклонных.
- 2) Все наклонные, проведённые из данной точки к данной прямой, равны.
- 3) Наклонная совпадает с гипотенузой.
- 4) Перпендикуляр, проведённый из точки к прямой, меньше любой наклонной, проведённой из той же точки к этой прямой.

Задание №3 Дано: $\angle 1 = 83^\circ$; $\angle 2$ больше $\angle 1$ на 14° . Параллельны ли прямые MN и AB ?



Задание №4. Докажите, что в равностороннем треугольнике любые высоты равны между собой.

Критерии оценивания:

- 1 вопрос: 0-1 балл;
- 2 вопрос: 0-1 балл;
- 3 вопрос: 0-2 балл;
- 4 вопрос: 0-2 балл;

Максимальное количество баллов за ответ: 5 баллов.

- 3 балла – отметка «3»,
- 4 балла – отметка «4»,
- 5 баллов – отметка «5».