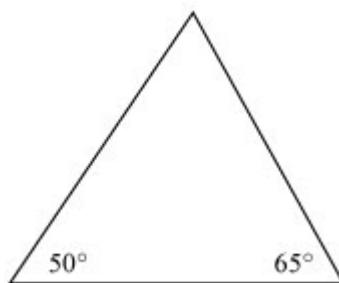
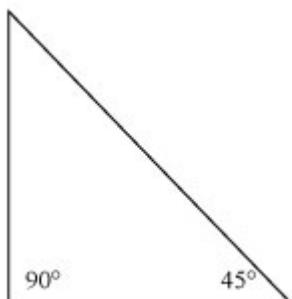
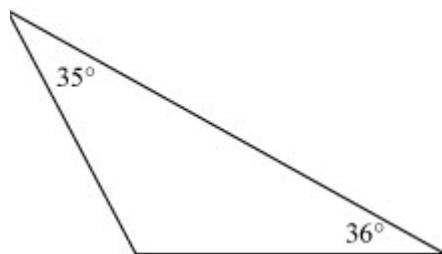
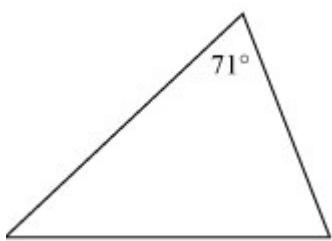


**КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ГЕОМЕТРИИ ЗА 7 КЛАСС**

№ 1. Используя данные, приведенные на рисунках, укажите номер рисунков, на которых изображены равнобедренные треугольники:



№ 2. В треугольнике ABC проведены медиана AM, биссектриса BN и высота CK. Укажите номера верных утверждений:

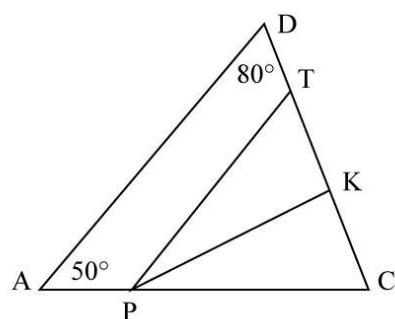
- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| а) $BM = CM$ | г) $\angle ABN = \angle CBN$ |
| б) $AN = CN$ | д) $\angle AKC = 90^\circ$ |
| в) $\angle BAM = \angle CAM$ | е) $\angle BNC = 90^\circ$ |

№ 3. MK – хорда окружности с центром O. Найдите $\angle OMK$, если $\angle MOK = 40^\circ$.

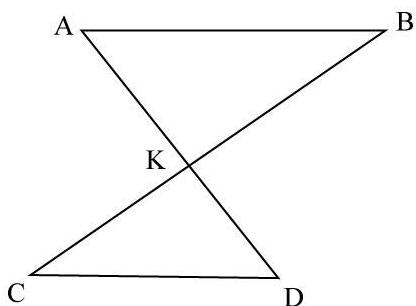
№ 4. На рисунке отрезок PT параллелен стороне

AD, луч PK является биссектрисой $\angle CPT$.

Найдите величину $\angle PKT$.



№ 5. На рисунке точка К является серединой отрезка AD и BC. Докажите, что прямые AB и CD параллельны.



№ 6. Из точки А к окружности с центром О проведены касательные АМ и АК (М и К – точки касания). Найдите $\angle MAK$, если $\angle OMK = 24^\circ$.

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ГЕОМЕТРИЯ 7 КЛАСС

Задание № 1

1 балл – предоставлен полный и правильный ответ;

0 баллов – ответ отсутствует или полностью неверный.

Задание № 2

1 балл – предоставлен полный и правильный ответ;

0 баллов – ответ отсутствует или полностью неверный.

Задание № 3

2 балл – предоставлен полный правильный ответ;

1 балл – получен правильный ответ без объяснения действий;

0 баллов – решение отсутствует или полностью неверное.

Задание № 4

2 балл – предоставлен полный правильный ответ;

1 балл – получен правильный ответ без объяснения действий;

0 баллов – решение отсутствует или полностью неверное.

Задание № 5

3 балла – доказательство верное и полное;

2 балла – в доказательстве допущена одна фактическая ошибка или пропущен один из этапов доказательства;

1 балл – в доказательстве допущены две фактические ошибки или пропущены два этапа доказательства;

0 баллов – решение отсутствует или полностью неверное.

Задание № 6

3 балла – сделан чертёж, предоставлено решение с пояснениями, получен верный ответ;

2 балла – сделан чертёж, присутствует правильное объяснение действий, но получен не верный ответ или сделан чертёж, нет объяснений действий, но получен верный ответ;

1 балл – сделан чертёж с верными обозначениями и отмечены равные радиусы, но решение не завершено;

0 баллов – решение отсутствует или полностью неверное.

Максимальное количество баллов 12

Отметка	«2»	«3»	«4»	«5»
Баллы	0 – 4	5 – 7	8 – 9	10 – 12

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 698875933354843316134420126408267428494147114561

Владелец Лобанкова Ольга Станиславовна

Действителен с 22.04.2025 по 22.04.2026