|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор МОУ СОШ №4 УКМО

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Е.А.Кармадонова

Приказ №75-0 от 6.02.2025

Демонстрационный вариант

Оценочные материалы по геометрии

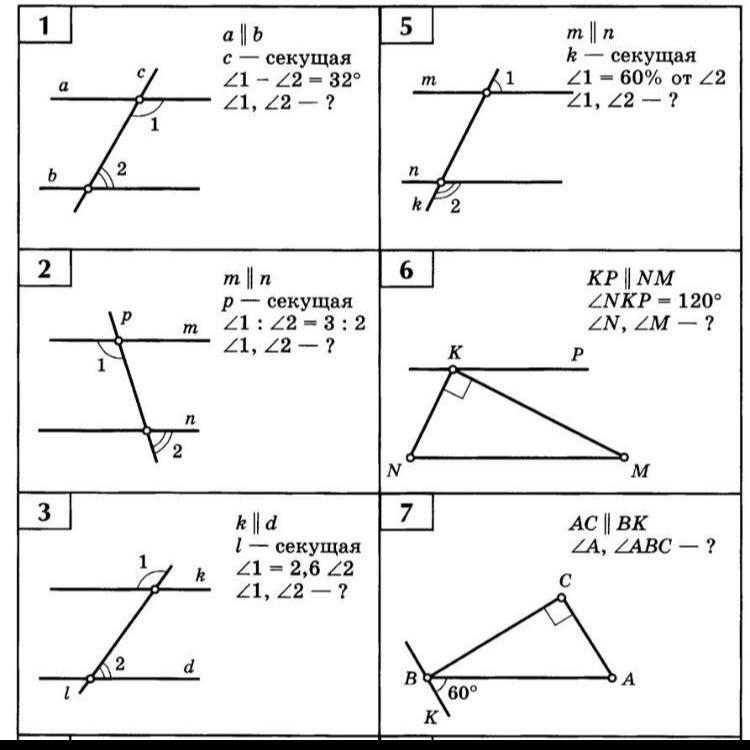
для проведения промежуточной аттестации

учащихся 7-х классов

1. При пересечении двух прямых образовался угол в . Найдите все остальные получившиеся углы. (1 балл)
2. Основание равнобедренного треугольника равно 21см, а боковая сторона на 19см больше. Найдите периметр данного треугольника.

(1 балл)

1. Угол при вершине равнобедренного треугольника равен 52°. Найдите внешний угол при основании этого треугольника. (1 балл)
2. Найдите градусные меры углов 1 и 2, если прямая k//d,

(2балла)

1. Один из углов прямоугольного треугольника равен 60°, а сумма гипотенузы и меньшего катета равна 42 см. Найдите гипотенузу. (2 балл)
2. Отрезки АD и ВС пересекаются в точке К. Отрезки АВ и СD параллельны и равны. Докажите, что точка К является серединой ВС.

(3 балла)

**Система оценивания:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Отметка по 5-ти балльной шкале | «2» | «3» | «4» | «5» |
| Количество баллов | 0-2 | 3-5 | 6-8 | 9-10 |