

**Контрольная работа №5 по геометрии, 7 класс**

**1 вариант**

Бодрецов А., Папук И., Скорик В., Теплова А.

1. Один из углов, образовавшихся при пересечении двух прямых, в 14 раз больше другого. Найдите каждый из углов.
2. В равнобедренном треугольнике проведена к основанию высота. Докажите равенство образовавшихся углов.
3. Разность двух односторонних углов при пересечении двух параллельных прямых секущей равна  $48^\circ$ . Найти эти углы.

**Контрольная работа №5 по геометрии, 7 класс**

**2 вариант**

Каширина А., Мишуков Д., Степанов Д., Сыромятников С., Дзедина С.

1. Один из углов, образовавшихся при пересечении двух прямых, на  $28$  градусов больше другого. Найдите каждый из углов.
2. В равнобедренном треугольнике проведена к основанию медиана. Докажите равенство образовавшихся углов.
3. При пересечении двух параллельных прямых секущей один из односторонних углов больше другого на  $114^\circ$ . Найти эти углы.