К - 3
Вариант 1

1. Отрезки EF и РД пересекаются в их середине М. Докажите, что РЕ || ДF.

2. Отрезок ДМ – биссектриса треугольника СДЕ. Через точку М проведена прямая, параллельная стороне СД и пересекающая сторону ДЕ в точке N. Найдите углы треугольника ДМN, если ∠ СДЕ = 68°.

К - 3
Вариант 2

1. Отрезки MN и EF пересекаются в их середине Р. Докажите, что EN || MF.

2. Отрезок АД – биссектриса треугольника АВС. Через точку Д проведена прямая, параллельная стороне АВ и пересекающая сторону АС в точке F. Найдите углы треугольника АДF, если ∠ ВАС = 72°.

К - 3
Вариант 1

1. Отрезки EF и РД пересекаются в их середине М. Докажите, что РЕ || ДF.

2. Отрезок ДМ – биссектриса треугольника СДЕ. Через точку М проведена прямая, параллельная стороне СД и пересекающая сторону ДЕ в точке N. Найдите углы треугольника ДМN, если ∠ СДЕ = 68°.

К - 3
Вариант 2

1. Отрезки MN и EF пересекаются в их середине Р. Докажите, что EN || MF.

2. Отрезок АД – биссектриса треугольника АВС. Через точку Д проведена прямая, параллельная стороне АВ и пересекающая сторону АС в точке F. Найдите углы треугольника АДF, если ∠ ВАС = 72°.

К - 3
Вариант 1

1. Отрезки EF и РД пересекаются в их середине М. Докажите, что РЕ || ДF.

2. Отрезок ДМ – биссектриса треугольника СДЕ. Через точку М проведена прямая, параллельная стороне СД и пересекающая сторону ДЕ в точке N. Найдите углы треугольника ДМN, если ∠ СДЕ = 68°.

К - 3
Вариант 2

1. Отрезки MN и EF пересекаются в их середине Р. Докажите, что EN || MF.

2. Отрезок АД – биссектриса треугольника АВС. Через точку Д проведена прямая, параллельная стороне АВ и пересекающая сторону АС в точке F. Найдите углы треугольника АДF, если ∠ ВАС = 72°.

К - 3
Вариант 1

1. Отрезки EF и РД пересекаются в их середине М. Докажите, что РЕ || ДF.

2. Отрезок ДМ – биссектриса треугольника СДЕ. Через точку М проведена прямая, параллельная стороне СД и пересекающая сторону ДЕ в точке N. Найдите углы треугольника ДМN, если ∠ СДЕ = 68°.

К - 3
Вариант 2

1. Отрезки MN и EF пересекаются в их середине Р. Докажите, что EN || MF.

2. Отрезок АД – биссектриса треугольника АВС. Через точку Д проведена прямая, параллельная стороне АВ и пересекающая сторону АС в точке F. Найдите углы треугольника АДF, если ∠ ВАС = 72°.

К - 3
Вариант 1

1. Отрезки EF и РД пересекаются в их середине М. Докажите, что РЕ || ДF.

2. Отрезок ДМ – биссектриса треугольника СДЕ. Через точку М проведена прямая, параллельная стороне СД и пересекающая сторону ДЕ в точке N. Найдите углы треугольника ДМN, если ∠ СДЕ = 68°.

К - 3
Вариант 2

1. Отрезки MN и EF пересекаются в их середине Р. Докажите, что EN || MF.

2. Отрезок АД – биссектриса треугольника АВС. Через точку Д проведена прямая, параллельная стороне АВ и пересекающая сторону АС в точке F. Найдите углы треугольника АДF, если ∠ ВАС = 72°.

К - 3
Вариант 1

1. Отрезки EF и РД пересекаются в их середине М. Докажите, что РЕ || ДF.

2. Отрезок ДМ – биссектриса треугольника СДЕ. Через точку М проведена прямая, параллельная стороне СД и пересекающая сторону ДЕ в точке N. Найдите углы треугольника ДМN, если ∠ СДЕ = 68°.

К - 3
Вариант 2

1. Отрезки MN и EF пересекаются в их середине Р. Докажите, что EN || MF.

2. Отрезок АД – биссектриса треугольника АВС. Через точку Д проведена прямая, параллельная стороне АВ и пересекающая сторону АС в точке F. Найдите углы треугольника АДF, если ∠ ВАС = 72°.