

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ

Свойства параллельных прямых

Устный опрос по карточкам

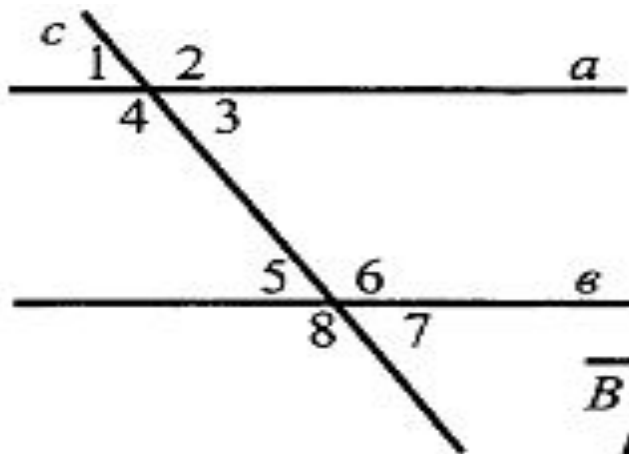


Рис. 1

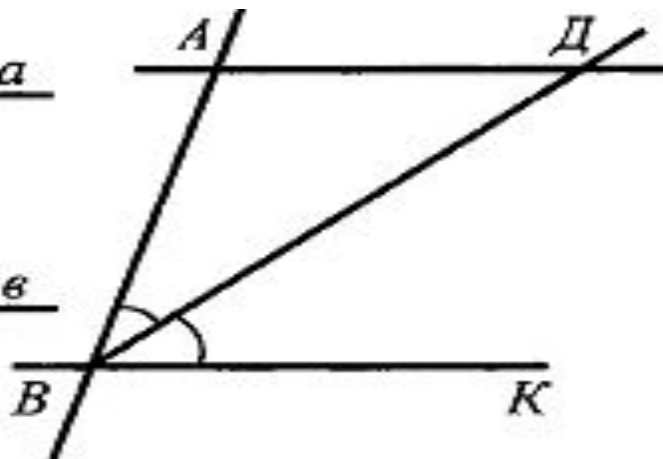


Рис. 2

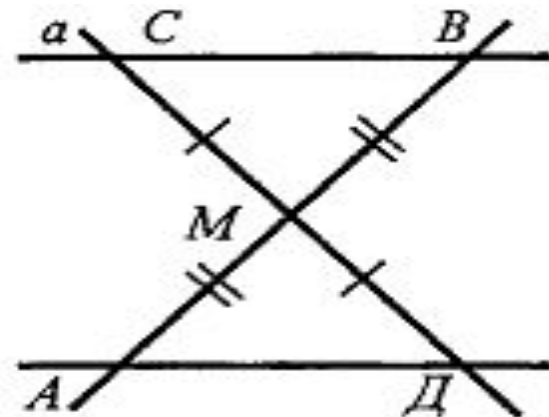


Рис. 3

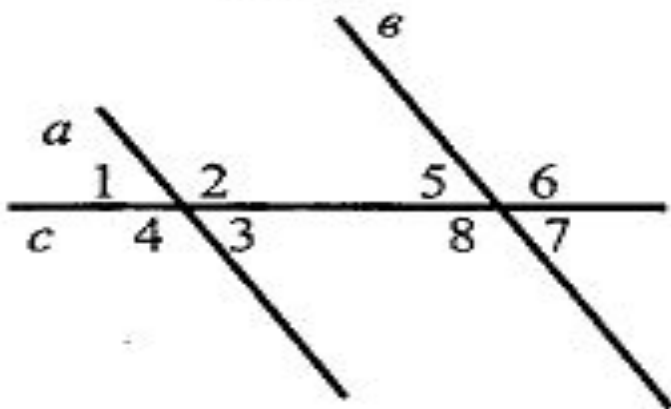


Рис. 4

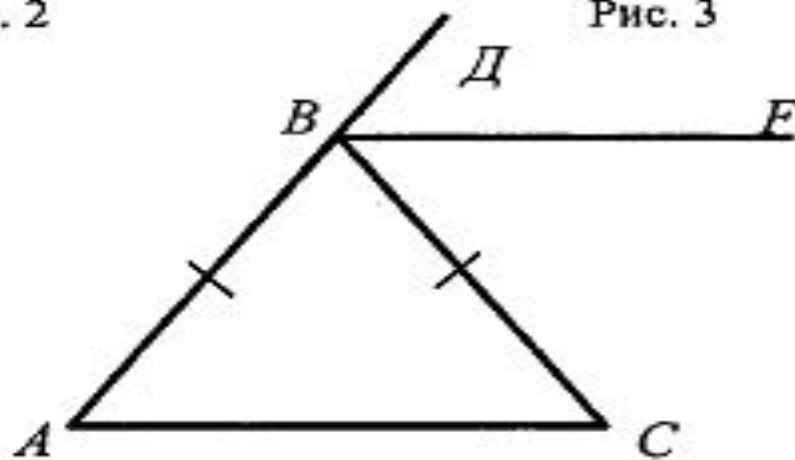


Рис. 5

Решение задач по готовым чертежам

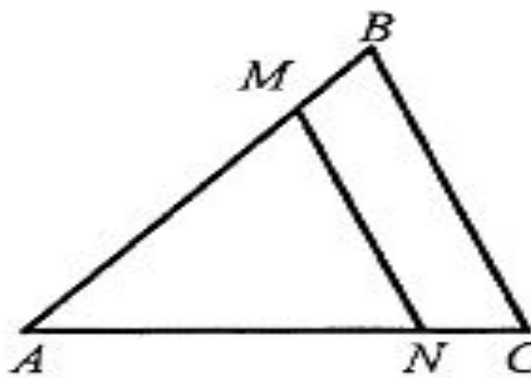


Рис. 6 А

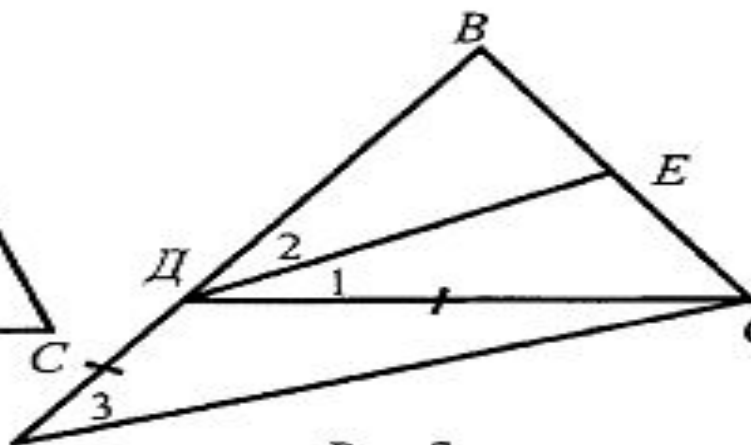


Рис. 7

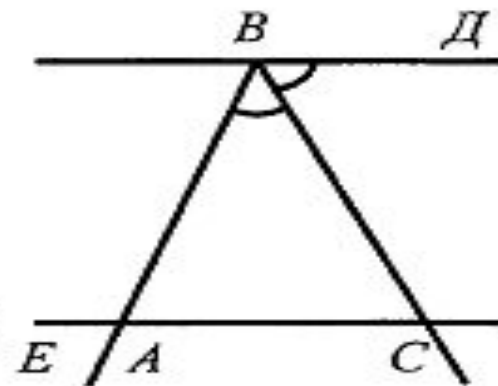


Рис. 8

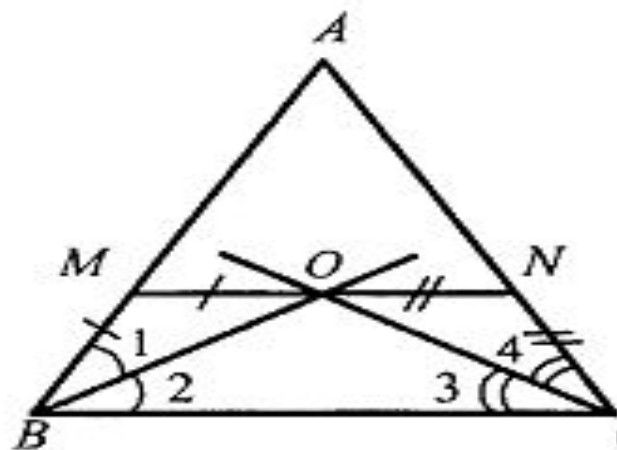


Рис. 9

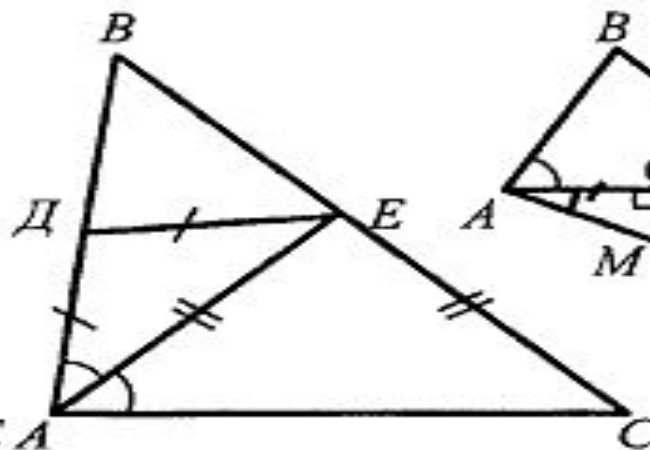


Рис. 10

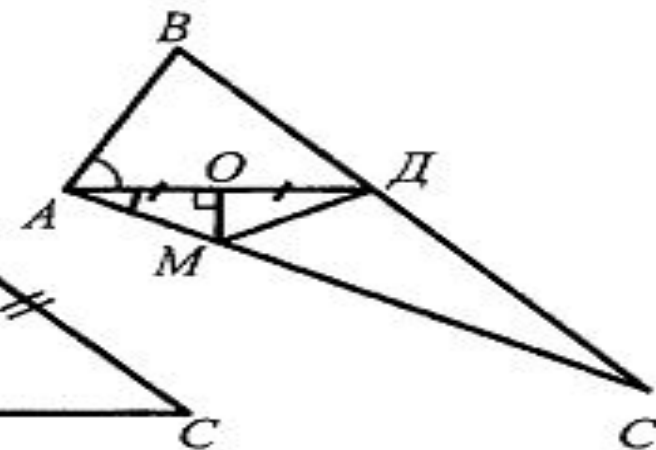


Рис. 11

Вариант I

1. На рисунке 12 прямые a и b параллельны, угол 2 на 34° больше угла 1. Найдите угол 3.

2. Через вершину прямого угла C треугольника ABC проведена прямая CD , параллельная стороне AB . Найдите углы A и B треугольника, если $\angle DCB = 37^\circ$.

Вариант II

1. На рисунке 13 прямые a и b параллельны, угол 2 в четыре раза меньше угла 1. Найдите угол 3.

2. Через вершину C треугольника CDE с прямым углом D проведена прямая CP , параллельная прямой DE . Найдите углы C и E треугольника, если $\angle PCE = 49^\circ$.

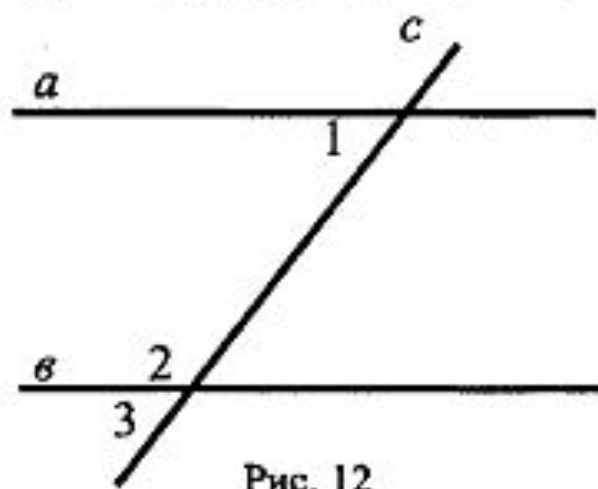


Рис. 12

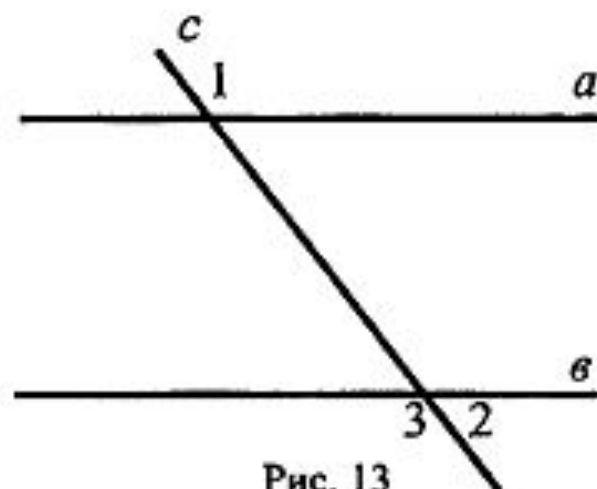



Рис. 13



Домашнее задание: повторить материал пунктов 24–29; подготовиться к контрольной работе, просмотрев решение задач по тетрадам; решить № 204, 207, 210.