Анализ контрольной работы по геометрии в общеобразовательном 9 классе «А» по учебнику А.В.Погорелова ГОУ СОШ № 277

Оценки получили

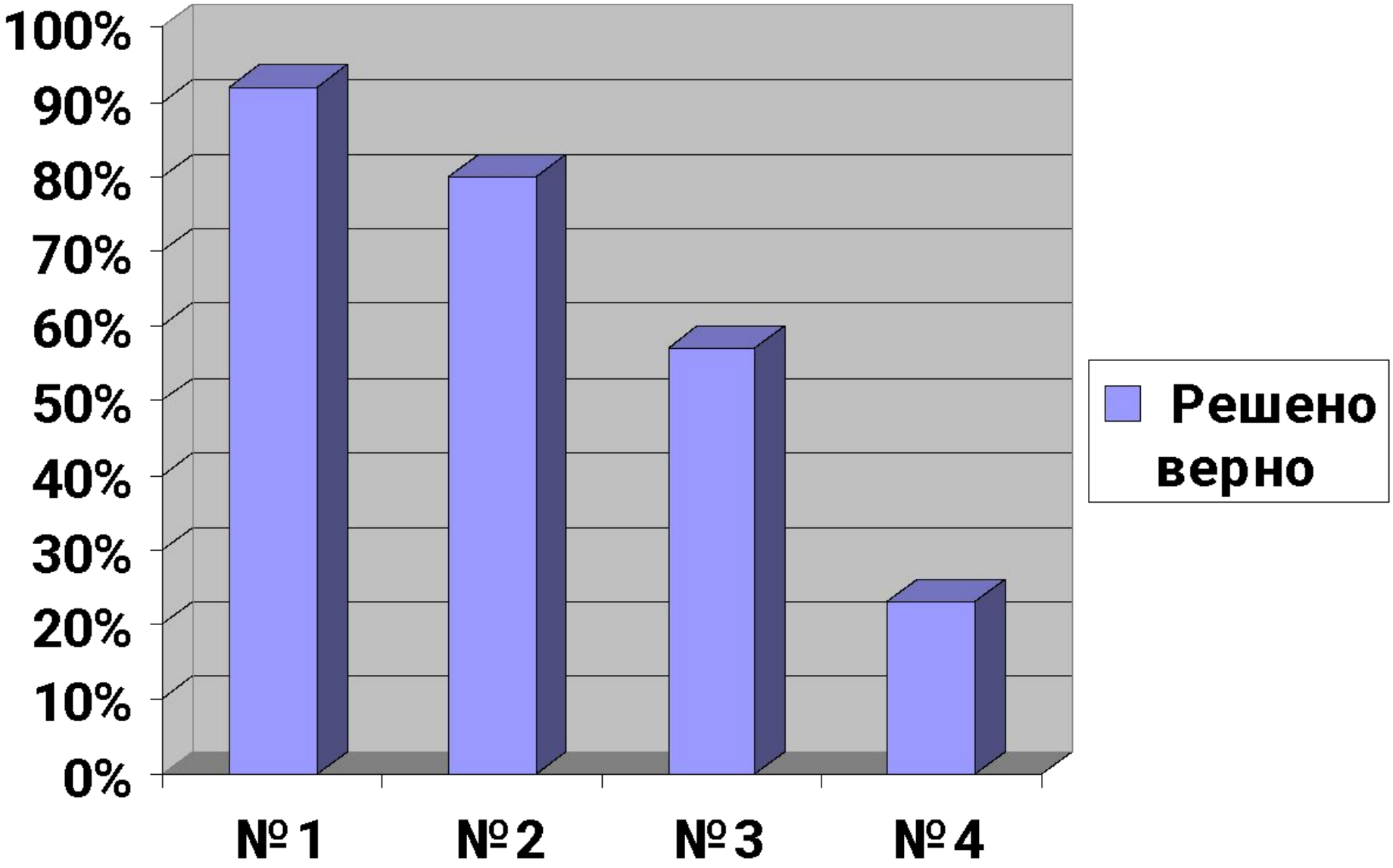
«5»	«4»	«3»	«2»
6 23%	5 19%	12 46%	3 11%

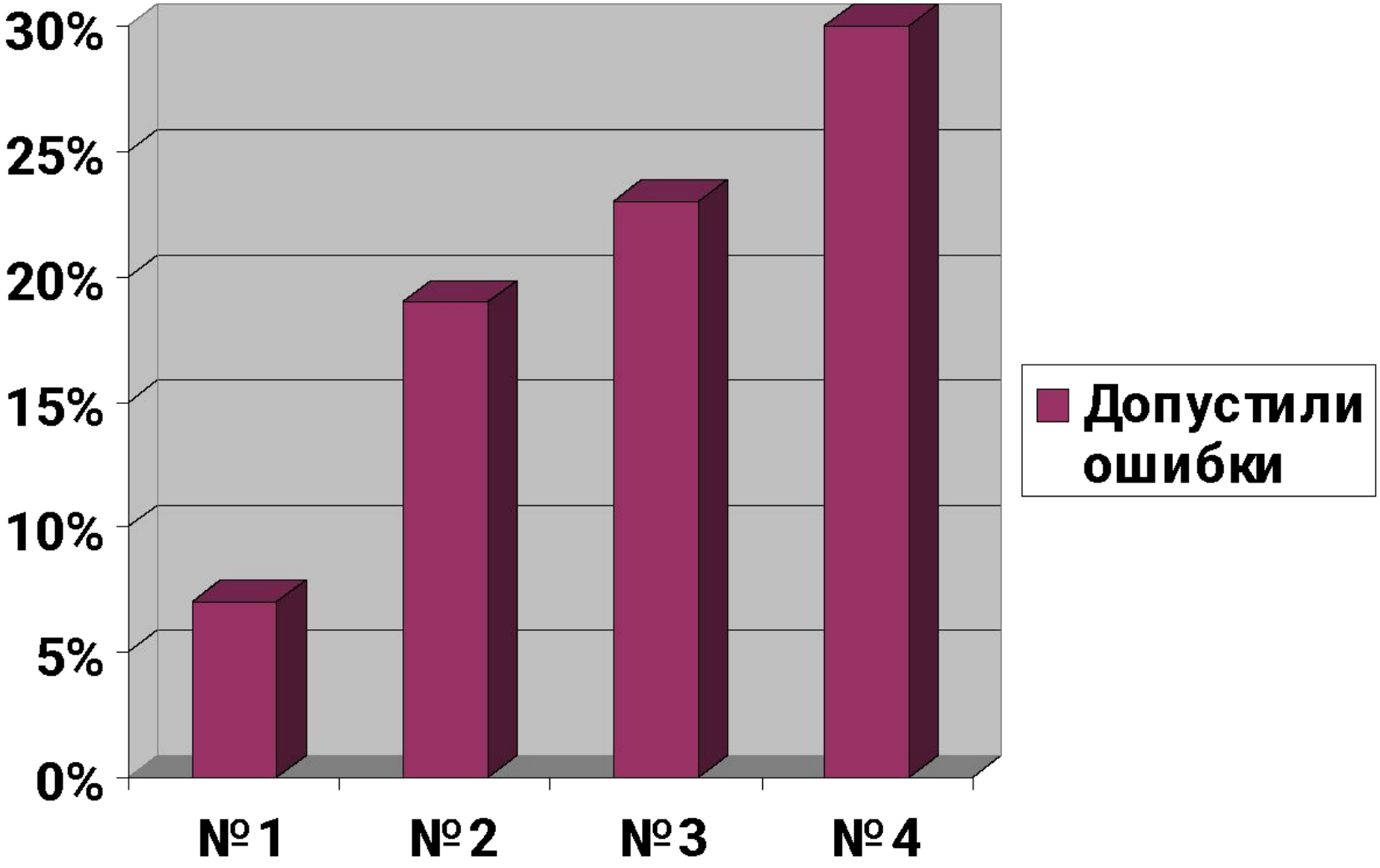
По списку – 27 учащихся.

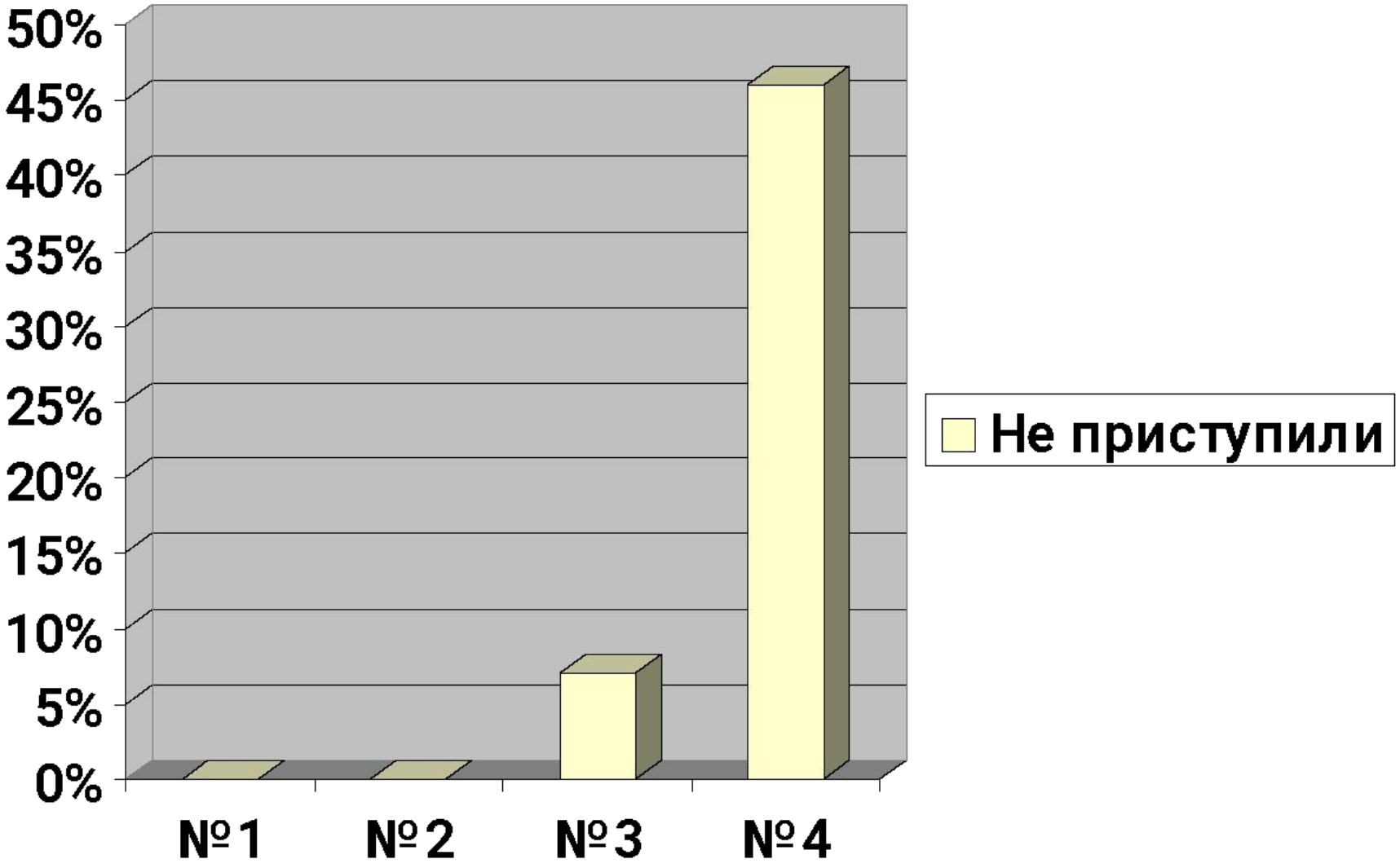
Писали – 26 учащихся.

Качество знаний – 42%.

Успеваемость – 89%.


100%
90%
80%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%
№ 1
№ 2
№ 3
№ 4
Решено верно


30%
25%
20%
15%
10%
5%
0%
№1
№2
№3
№4
Допустили ошибки


50%
45%
40%
35%
30%
25%
20%
15%
10%
5%
0%
№1
№2
№3
№4
Не приступили

Причины допущенных ошибок

1.Слабая мотивация обучения.
2.Отсутствие осмысленности чтения и внимания.
3.Недостаточная прочность элементарных умений и навыков учащихся.
4. Отсутствие умения практического применения знаний при решении задач.
5.Отведено недостаточно времени на контрольную работу.

Виды ошибок, допущенных учащимися в контрольной работе

1. Применение теоремы синусов.(2 уч.-7%)
2. Применение теоремы Пифагора.(1уч.-3%)
3. Неверная запись пропорции длин сторон для подобных треугольников.(4уч.-15%)
4. Недоведённое до конца решение.(8уч.-30%)
5. Вычислительные.(4уч.-15%)

План ликвидации пробелов.

1.Своевременное планирование опережающего и сопутствующего повторения.

2. Планирование устного опроса с учётом ликвидации персональных затруднений учащихся.

3.Проведение индивидуальных тематических зачётов при устранении пробелов в знаниях каждого ученика на ИГЗ.

4.Ведение учёта личных затруднений учащихся.

5.Отрабатывание навыков осмысленного чтения заданий.

6.Составление карты индивидуального развития учащихся.

Материалы для проведения зачётов.

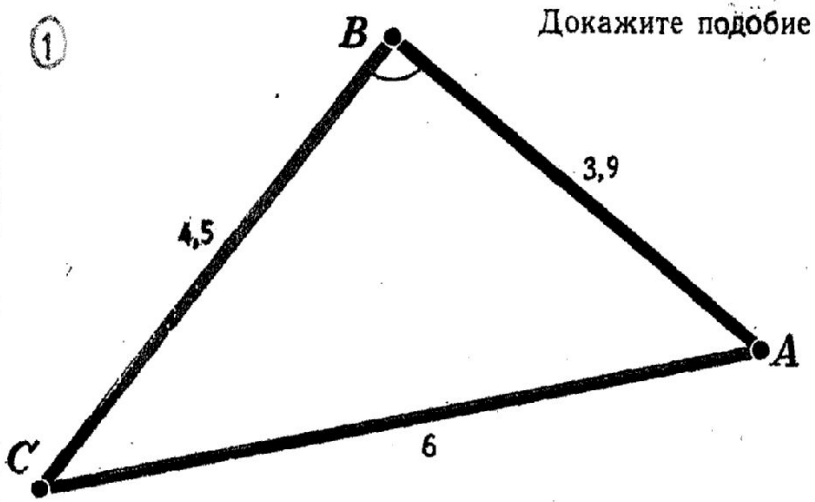
1.Е.М.Рабинович. Математика. Задачи и упражнения на готовых чертежах. Геометрия. 7-9 классы. Издательство «Илекса» 2001г.

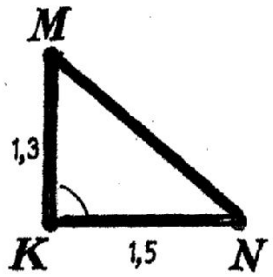
2.А.П.Ершова, В.В.Голобородько, А.С.Ершова. Математика. Самостоятельные и контрольные работы. Алгебра. Геометрия. 9 класс. Издательство «Илекса» 2008г.

3.Карточки с задачами на готовых чертежах.

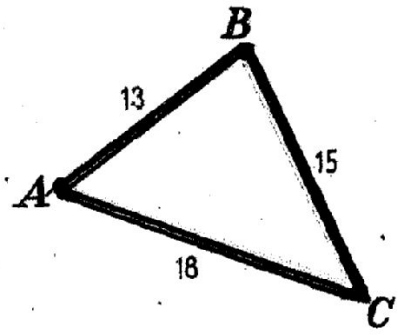
4.В.И.Жохов, Л.Б.Крайнева. Математика 9. Карточки для проведения контрольных и зачётных работ. Издательство «Вербум-м».

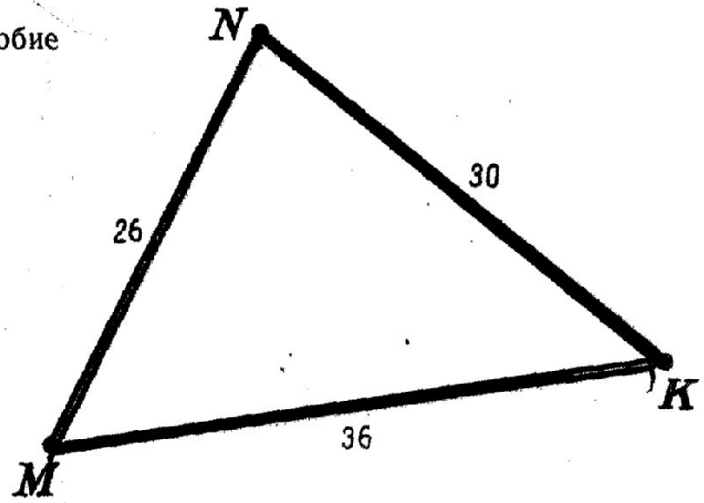
① Докажите подобие треугольников



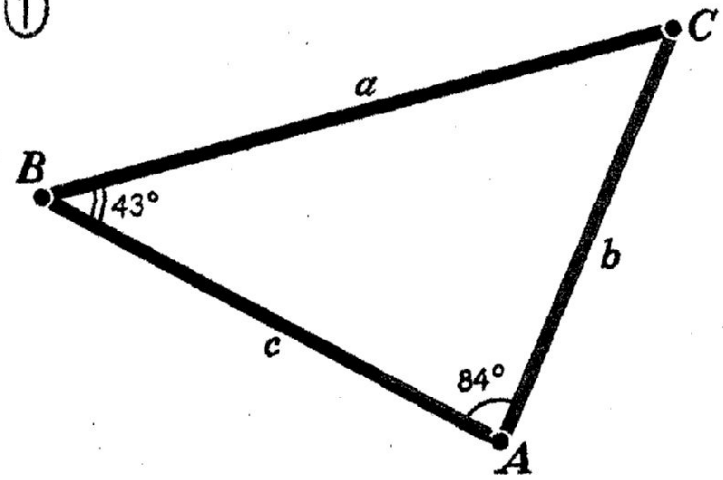


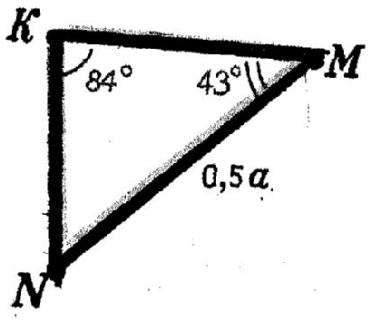
② Докажите подобие треугольников



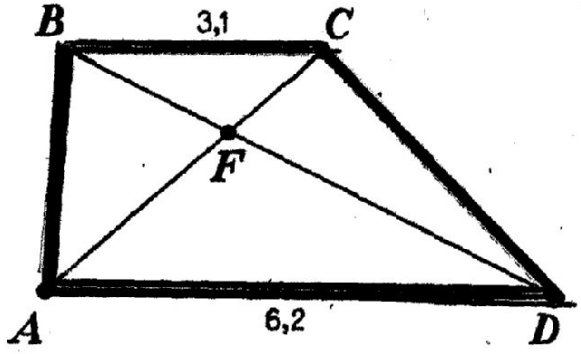
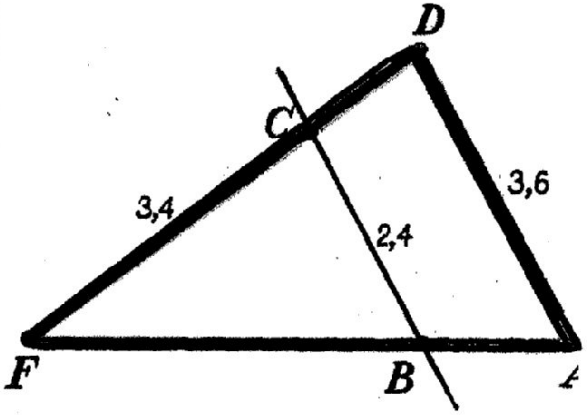


① Найдите MK и KN





② $ABCD$ — трапеция, $BF=2,2$.
Найдите BD



③ $BC \parallel AD$.
Найдите FD, CD