

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

# Оценки

получили

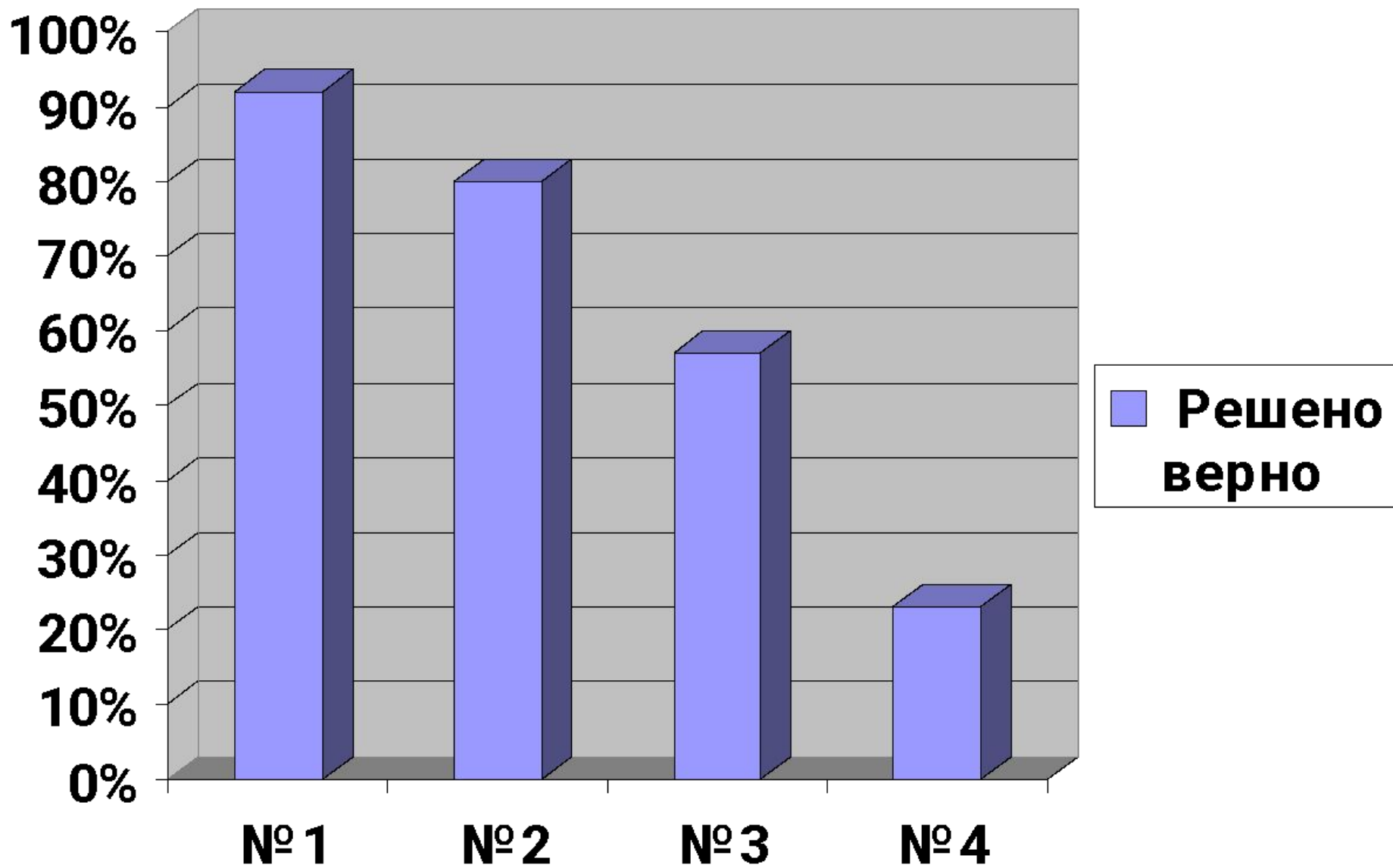
«5»	«4»	«3»	«2»
6 23%	5 19%	12 46%	3 11%

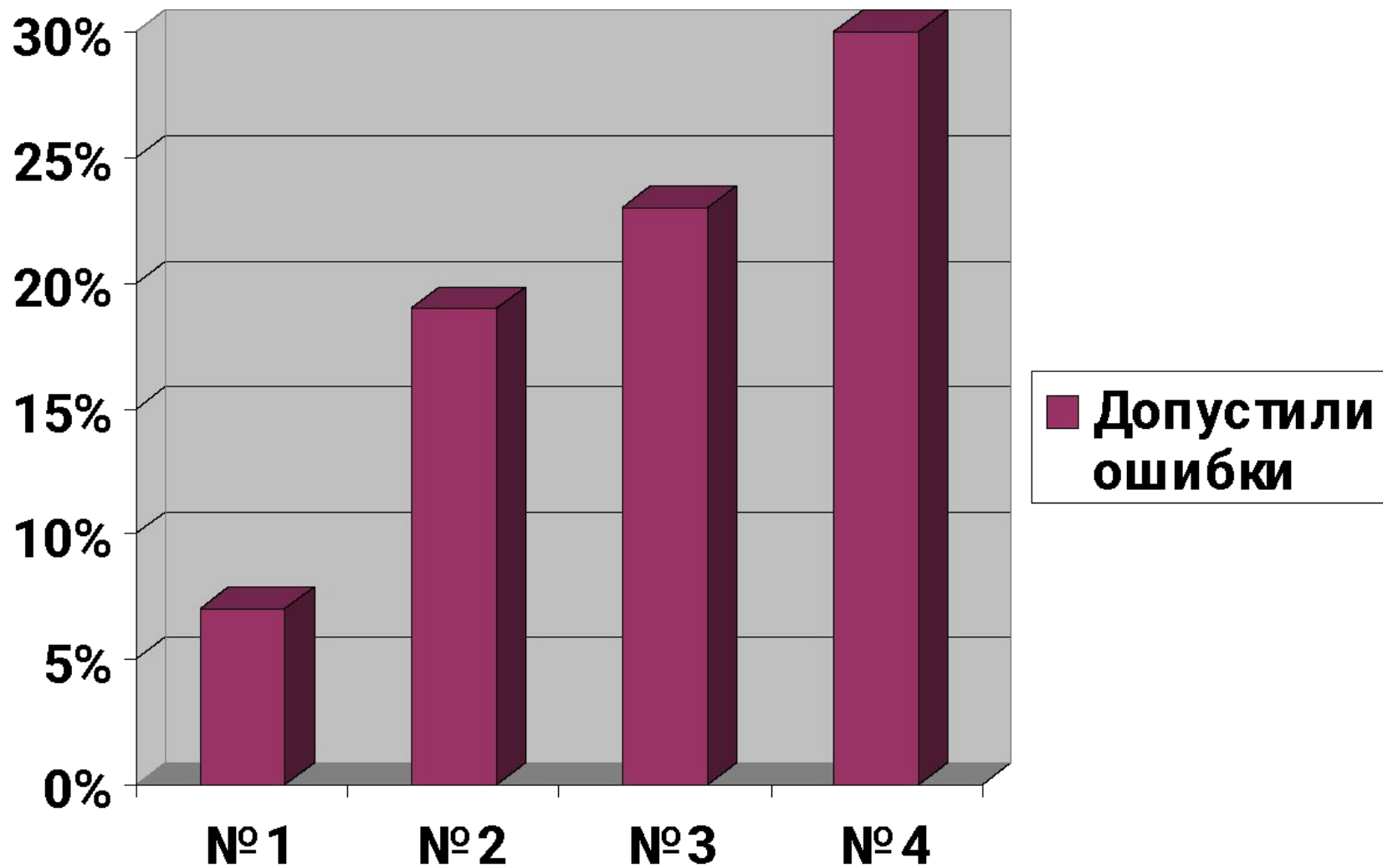
По списку – 27  
учащихся.

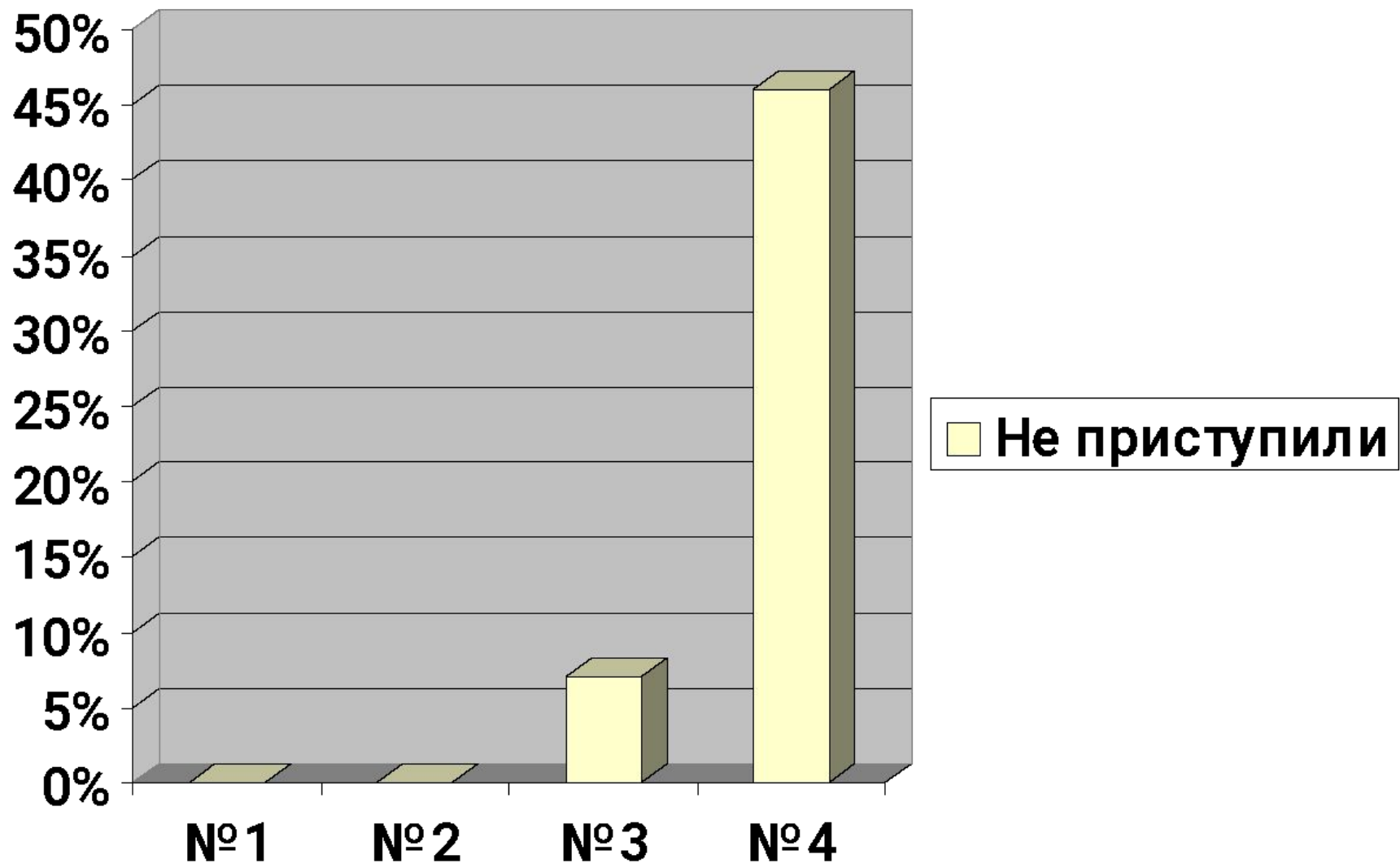
Писали – 26 учащихся.

Качество знаний – 42%.

Успеваемость – 89%.







# 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.

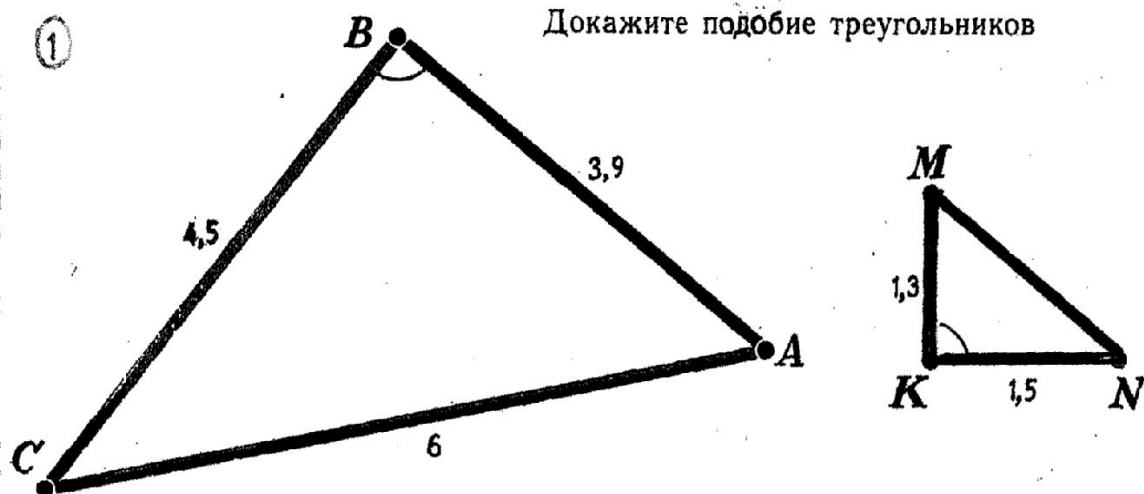
- 1.Своевременное планирование опережающего и сопутствующего повторения.
2. Планирование устного опроса с учётом ликвидации персональных затруднений учащихся.
- 3.Проведение индивидуальных тематических зачётов при устранении пробелов в знаниях каждого ученика на ИГЗ.
- 4.Ведение учёта личных затруднений учащихся.
- 5.Отрабатывание навыков осмысленного чтения заданий.
- 6.Составление карты индивидуального развития учащихся.



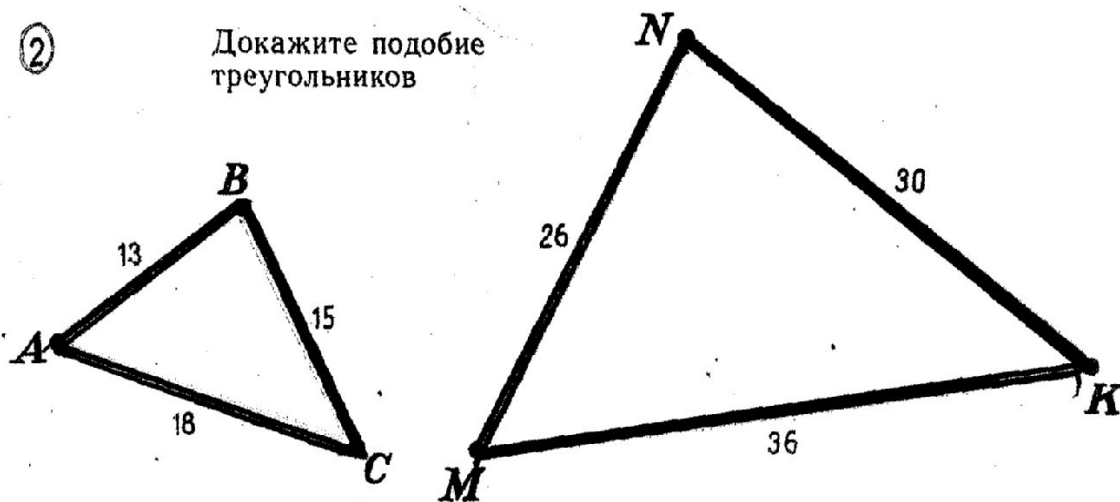
# Материалы для проведения зачётов.

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».

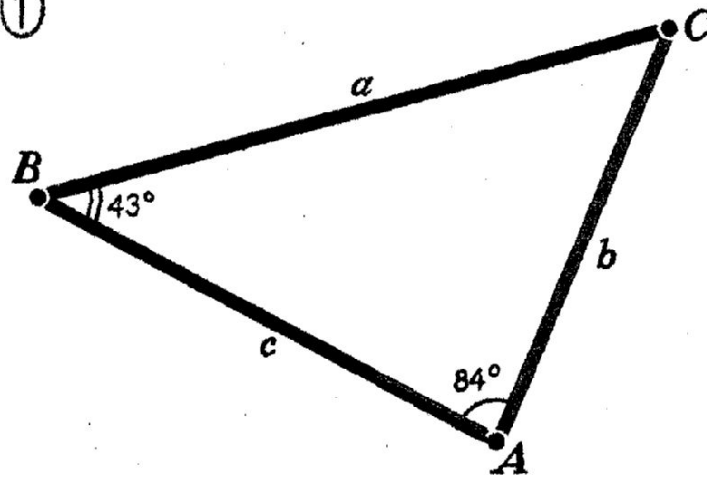
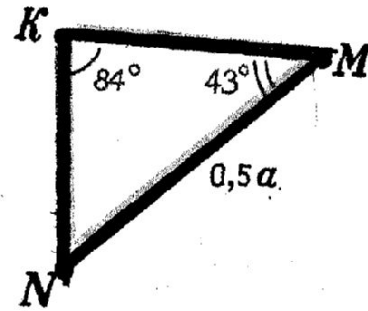
①



②

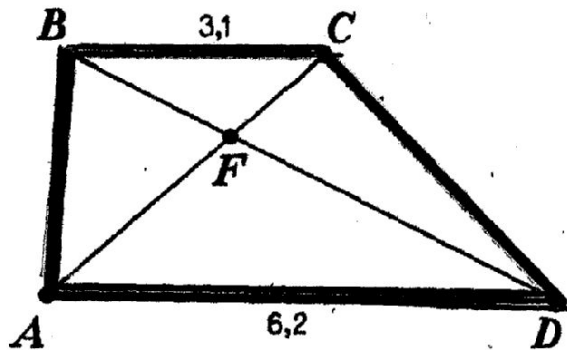
Докажите подобие  
треугольников

①

Найдите  $MK$  и  $KN$ 

②

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



③

$BC \parallel AD$ .  
Найдите  $FD$ ,  $CD$

