**Анализ контрольной работы по геометрии**

**проведенной в 9 «А» классе от «18» октября 2013 года**

**Цель работы:**

Проверить знания учащихся по теме: «Векторы».

**Задачи:**

1. Выявить качество и уровень овладения знаниями: сложение и вычитание векторов, умножение вектора на число, средняя линия трапеции.

2. Определить умения: построение коллинеарных и неколинеарных векторов, построение вектора равному данному, складывать и вычитать неколлинеарные векторы, нахождения средней линии трапеции и треугольника.

**Результаты работы:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс | Кол-вочелв классе | Кол-вовыполнработу | «5» | % | «4» | % | «3» | % | «2» | % | %успев | %кач |
| 9 | 16 | 14 | 0 | 0 | 4 | 28,6 | 9 | 64,3 | 1 | 7,1 | 92,8 | 28,6 |

Количество учащихся по списку………… 16 учащихся

Писали работу ……………………………. 14 учащихся

Написали работу без ошибок…………….. 0 учащихся 0%

Написали с 1-2 ошибками………………... 5 учащихся 35,7%

Написали с 3-5 ошибками………………... 8 учащихся 57,2%

Допустили более 5 ошибок………………. 1 учащихся 7,1%

Допустили ошибки: неверное сложение и вычитание векторов.

Вывод:

Большинство учащихся усвоили обязательный минимум по теме векторы.

Наибольшее количество ошибок допущено в построение суммы и разности векторов.

 Планирование коррекционной работы:

1. Провести работу над ошибками и продумать систему повторения материала по теме векторы.
2. Включить в содержание уроков вопросы и задания, вызвавшие наибольшее затруднение у учащихся. Проводить индивидуальные занятия с Тузовым Егором.

Учитель математики Антипова М.В.