Протокол №3  
Заседание методического объединения естественно – математического цикла от 10.01.2018 года.

Председатель: Р.М. Гаджиясулова  
Секретарь: А.И. Алибегова  
Всего членов объединения : 5  
Присутствовало-5  
Отсутствовало-0

Начало работы:10ч:00мин.  
Окончание:11ч:00мин.

1.Доклад « Использование проблемных ситуаций на уроках математики в развитии творческого мышления»

2.Результаты второй четверти по предметам естественно-математического цикла.  
3. Анализ результатов пробных тестирований обучающихся 9 классов.

4.Отчет учителей о реализации планов работы по подготовке обучающихся к ОГЭ.

5. Круглый стол: внедрение технологии БиС на уроках.

Повестка дня:

По первому вопросу с докладом на тему об использовании проблемных ситуаций на уроках математики в развитии творческого мышления выступил учитель математики Хадисов М.Х. (доклад прилагается)

Далее в прениях учителями – предметниками по данному циклу провели обсуждение над данным докладом.

По второму вопросу выступила руководитель м/о естественно – математического цикла Гаджиясулова Р.М. Она дала информацию об итогах2-й четверти и о результатах контрольных работ. Проанализировав успеваемость учащихся за 2-ю четверть, указала на низкий уровень качества знаний обучающихся 8 класса - 30% .По данному вопросу педагоги цикла обменялись мнениями, и пришли к выводу, усилить индивидуальную работы по предметам с учащимися 8 класса.

По третьему вопросу с анализом результатов пробных тестирований обучающихся 9 классов слушали руководителя м/о естественно-математического цикла Гаджиясулову Р.М. Она отметила, что по 9-му классу все учащиеся успешно прошли пробное тестирование по математике.  
 По четвертому вопросу с отчетами о реализации планов работы по подготовке обучающихся к ОГЭ выступили учителя – предметники естественно – математического цикла, по которым учащиеся сдают ОГЭ (математика, биология, география), где определили степень подготовки учащихся к ГИА по предметам: математика, биология, география. Было отмечено, что все учащиеся приобрели КИМы по предметам и проводится работа дополнительно по данным КИМам.

Далее учителя – предметниками естественно – математического цикла совместно с руководителем данного цикла Гаджиясуловой Р.М. провели круглый стол с обсуждением на тему «Внедрение технологии биоинформатики и синергетики на уроках».

По итогам МО постановили:

1. Учителям-предметникам заниматься подготовкой учащихся к ОГЭ в течение всего учебного года.

Председатель:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Секретарь:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_