



МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СРЕДНЯЯ ШКОЛА №2»  
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД ДЕСНОГОРСК»  
СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

**П Р И К А З**

30.12.2022

№ 536

**Об итогах проведения  
тренировочного тестирования  
по математике обучающихся  
9-х классов**

В соответствии с планом внутренней системы оценки качества образования, с целью подготовки обучающихся к государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования, во исполнение приказа Комитета по образованию администрации муниципального образования «город Десногорск» Смоленской области № 62 от 12.12.2022 года «О проведении тренировочного тестирования по математике для обучающихся 9-х классов» 15.12.2022 г. было проведено тренировочное тестирование по математике обучающихся 9-х классов

В тренировочном тестировании по математике приняло участие 39 обучающихся 9-х классов.

В соответствии с протоколом проверки результатов пробного тестирования по математике отметку «5» получили 2 обучающихся (5,1%), отметку «4» - 9 обучающихся (23%), отметку «3» - 23 обучающихся (59%). Неудовлетворительный результат показали 5 обучающихся (12,8%).

Средний балл участников тренировочного тестирования по математике составил 3.

Качество знаний участников тренировочного тестирования по математике составило 28,2%.  
Процент успеваемости – 87,2%.

Наибольшее количество ошибок допущено учащимися при выполнении действий с геометрическими фигурами, координатами и векторами, доказательные рассуждения при решении задач.

Многими учащимися допущены ошибки при заполнении бланков ответов.

По итогам выполнения пробного тестирования составлена справка (справка прилагается).  
На основании вышеизложенного

**п р и к а з ы в а ю:**

1. Рассмотреть итоги тренировочного тестирования на заседании ШМО учителей математики: январь 2023 г. Отв.: рук. ШМО Васильева Л.В.
2. Довести результаты тренировочного тестирования до учащихся. Проанализировать допущенные ошибки. Срок: до 11.01.2023. Отв.: учитель Кочубей Л.В.

3. Довести результаты тренировочного тестирования до сведения родителей учащихся.  
Срок: до 11.01.2023 г. Отв.: кл.рук. Кочубей Л.В., Рожкова Т.Д., Безбородова М.А.
4. Активизировать работу по повышению качества обучения по математике учащихся 9-классов. Срок: январь-май 2023 г. Отв.: учитель Кочубей Л.В.
5. Включить в вопросы повторения темы, по которым учащимися допущены ошибки определить мероприятия, направленные на повышение качества обучения учащихся, больше внимания уделять отработке заполнения бланков ответов. Срок: январь-май 2023 г. Отв.: учитель Кочубей Л.В.
6. Контроль исполнения настоящего приказа оставляю за собой.

Директор школы



**О.А. Конохова**

С приказом ознакомлены

 Кочубей Л.В.  
 Маркина Н.С.  
 Васильева Л.В.  
 Рожкова Т.Д.  
 Безбородова М.А.

## Справка по итогам тренировочного тестирования по математике в 9-х классах

В соответствии с планом внутренней системы оценки качества образования, с целью подготовки обучающихся к государственной итоговой аттестации по образовательным программам основного общего образования, во исполнение приказа Комитета по образованию администрации муниципального образования «город Десногорск» Смоленской области № 628 от 12.12.2022 года «О проведении тренировочного тестирования по математике для обучающихся 9-х классов» 15.12.2022 г. было проведено тренировочное тестирование по математике обучающихся 9-х классов

В тренировочном тестировании по математике приняло участие 39 обучающихся 9-х классов.

В соответствии с протоколом проверки результатов пробного тестирования по математике отметку «5» получили 2 обучающихся (5,1%), отметку «4» - 9 обучающихся (23%), отметку «3» - 23 обучающихся (59%). Неудовлетворительный результат показали 5 обучающихся (12,8%).

Средний балл участников пробного тестирования по математике составил 3.

Качество знаний участников пробного тестирования по математике составило 28,2%.

Процент успеваемости – 87,2%.

### Анализ выполнения теста

Задание	№ задания	Кол-во учащихся, допустивших ошибки	%
Умение выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами, векторами	25	39	100%
Умение проводить доказательные рассуждения при решении задач, оценивать логическую правильность рассуждений, распознавать ошибочные заключения	24	39	100%
Умение выполнять преобразования логических выражений, решать уравнения, неравенства и их системы, строить и читать графики функций, строить и исследовать простейшие математические модели	22	39	100%
Проводить доказательные рассуждения при решении задач, оценивать логическую правильность рассуждений, распознавать ошибочные заключения	19	13	33%
Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами	18	19	49%
Уметь решать уравнения, неравенства и их системы	13	13	33%
Уметь работать со статистической информацией,	10	5	12,8%

находить частоту и вероятность случайного события, уметь использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели			
Уметь выполнять вычисления и преобразования, уметь выполнять преобразования алгебраических выражений	8	7	17
Умение выполнять вычисления и преобразования, уметь использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели	5	25	64,1
Умение выполнять вычисления и преобразования, уметь использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели	4	27	69%
Умение выполнять вычисления и преобразования, уметь использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели	3	27	69%

При заполнении бланков ответов многими учащимися допущены ошибки при написании букв, цифр. Ответы вынесены с нарушением порядка заполнения бланков.

**Выводы и рекомендации:**

1. Рассмотреть итоги пробного тестирования на заседании ШМО учителей математики.
2. Довести результаты пробного тестирования до учащихся. Проанализировать допущенные ошибки.
3. Довести результаты пробного тестирования до сведения родителей учащихся.
4. Активизировать работу по повышению качества обучения по математике учащихся 9-х классов.
5. Учителю Кочубей Л.В. включить в вопросы повторения темы, по которым учащимися допущены ошибки, определить мероприятия, направленные на повышение качества обучения учащихся, больше внимания уделять отработке заполнения бланков ответов.

Справку составила



зам. директора Маркина Н.С.