

Информационная справка по итогам проведения международного исследования TIMSS-2015 на территории Рязанской области в 2015 году

Международное исследование TIMSS - 2015 проведено с целью оценки уровня подготовки выпускников начальной школы по математике и естествознанию.

В рамках данного тестирования было проведено анкетирование учащихся, их родителей, учителей и администрации образовательных организаций. Это позволило выявить факторы, влияющие на качество образования в России, сравнить содержание образовательных стандартов, разрабатываемых в нашей стране, с требованиями, предъявляемыми к общеобразовательной подготовке учащихся в разных странах.

Всего в тестировании по математике и естествознанию участвовали 42 региона РФ, 208 образовательных организаций, 217 классов, 4921 учащийся 4 классов.

21 апреля 2015 года четвероклассники из 4-ех образовательных организации Рязанской области приняли участие в международном исследовании TIMSS-2015.

Результаты международного исследования TIMSS-2015 в 4 классе

В таблице представлены средние баллы 4 –х классов образовательных организаций Рязанской области и среднее значение для всех учащихся **4 классов** России, принимавших участие в тестировании.

Школа	балл по математике	балл по естествознанию	общий балл
МБОУ «Баграмовская СОШ»	57	54	56
МБОУ «Ряжская СОШ №2»	61	58	59
МБОУ «Школа № 16» г. Рязани	71	67	69
МБОУ «Школа № 61» г. Рязани	68	70	69
средний балл выборки	64	64	64

Результат каждого учащегося рассчитывается как отношение числа первичных баллов, полученных учащимся за выполнение теста, к максимальному баллу, который можно было получить за выполнение данного теста, выраженное в процентах. Максимальное значение результата за выполнение теста – **100**, минимальное значение – **0**. Среднее значение для всех учащихся **4 классов** России, принимавших участие в тестировании,

составляет **64** балла по математике, **64** балла по естествознанию; средний общий балл равен **64** баллам.

Для наглядной иллюстрации результатов тестирования учащихся **4 классов** используются графические представления:

1. Результаты выполнения тестов международного исследования TIMSS-2015 по математике и естествознанию учащимися данного класса.
2. Распределение классов по результатам выполнения теста международного исследования TIMSS-2015.
3. Распределение классов по результатам выполнения заданий по математике и результатам выполнения заданий по естествознанию.

Результаты выполнения теста международного исследования TIMSS-2015 (4 класс)

Регион: Рязанская область

Образовательная организация: г. Рязань, МБОУ СОШ №61

Класс: 4Б

ID ОО: 123

ID класса: 12302

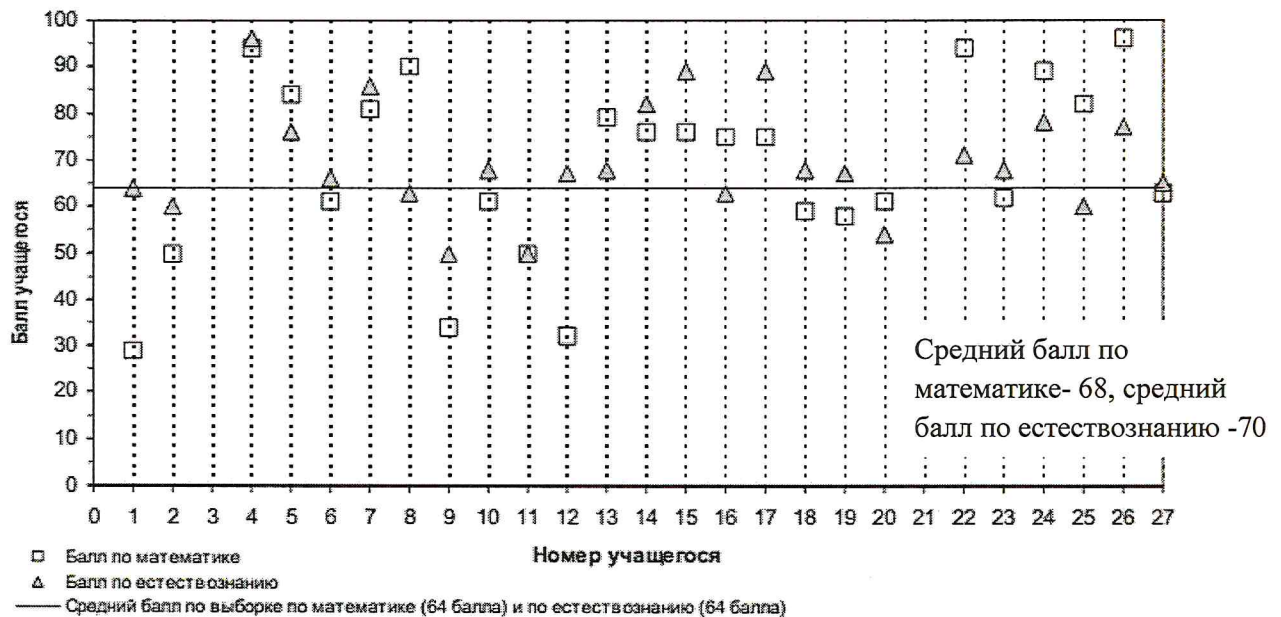


Рис 1. Результаты выполнения тестов международного исследования TIMSS-2015 по математике и естествознанию учащимися данного класса

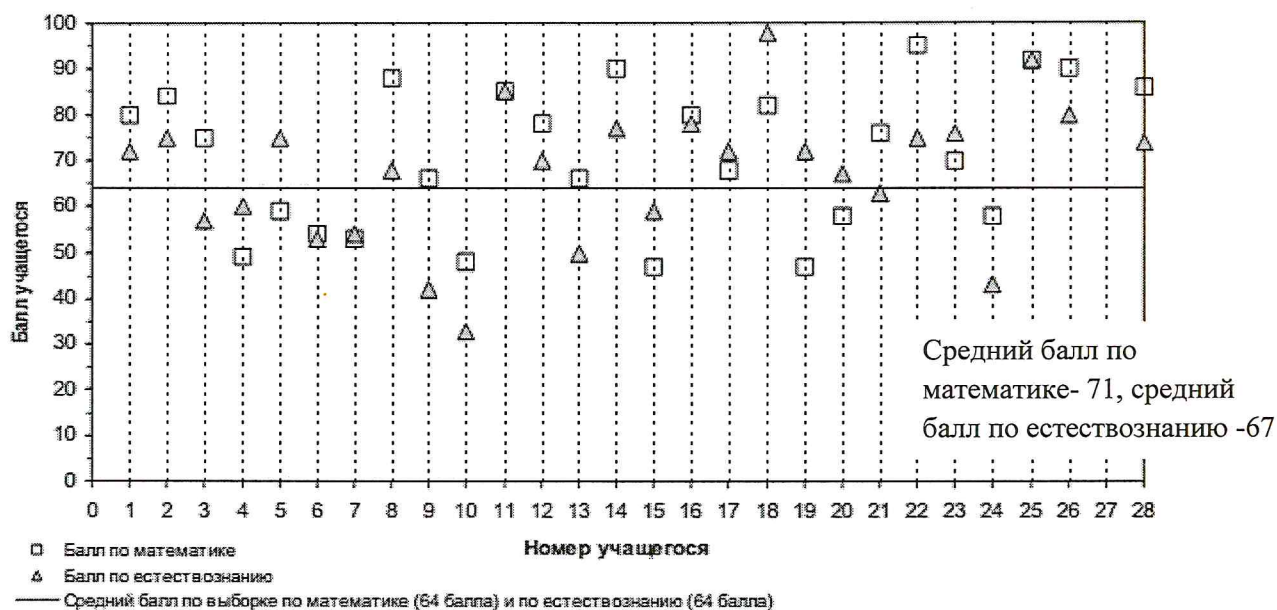


Рис 1. Результаты выполнения тестов международного исследования TIMSS-2015 по математике и естествознанию учащимися данного класса

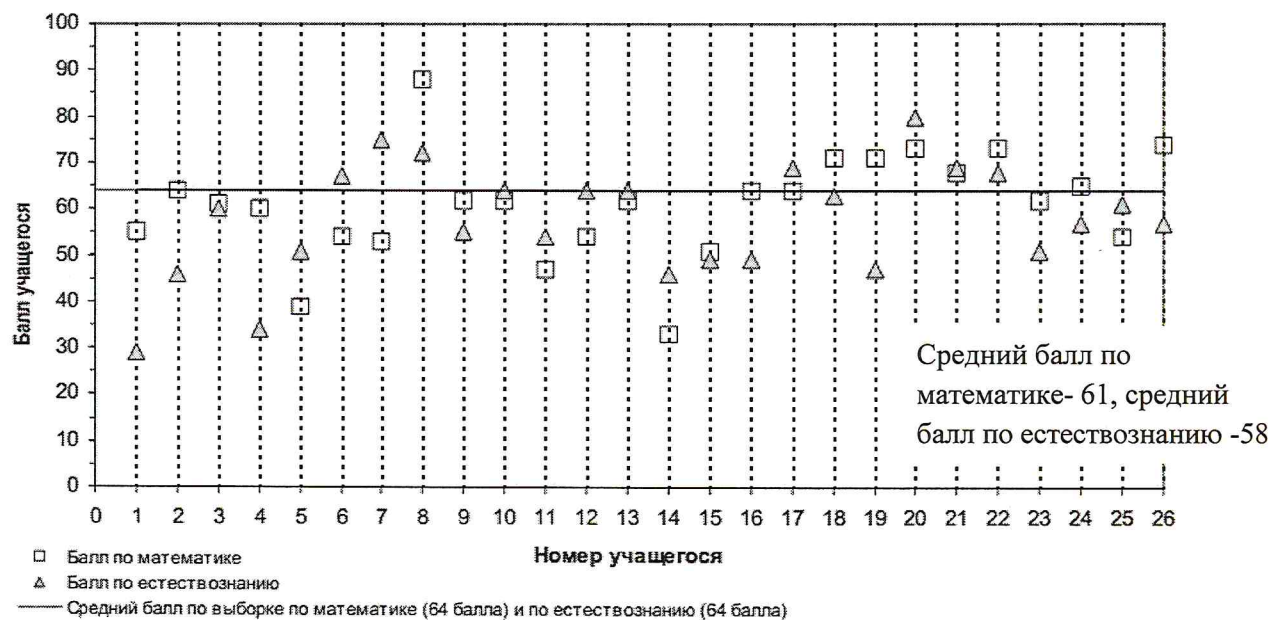


Рис 1. Результаты выполнения тестов международного исследования TIMSS-2015 по математике и естествознанию учащимися данного класса

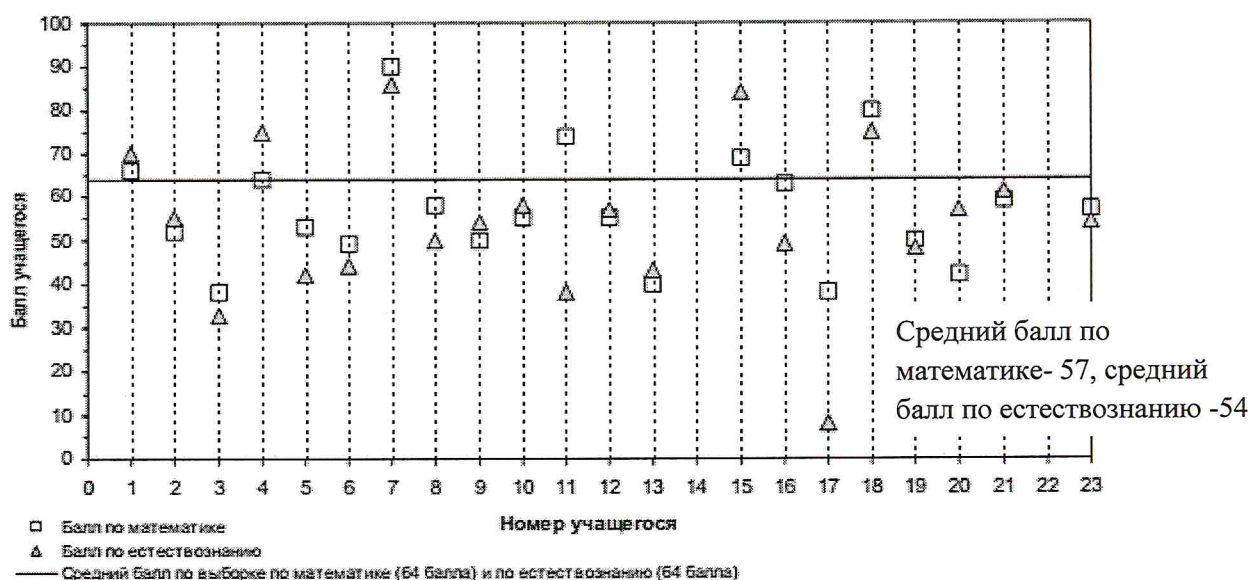


Рис 1. Результаты выполнения тестов международного исследования TIMSS-2015 по математике и естествознанию учащимися данного класса

Рисунок 2 отражает «положение» класса образовательной организации среди всех классов, участвовавших в исследовании TIMSS в 4 классах.

МБОУ «Школа № 61» г. Рязани

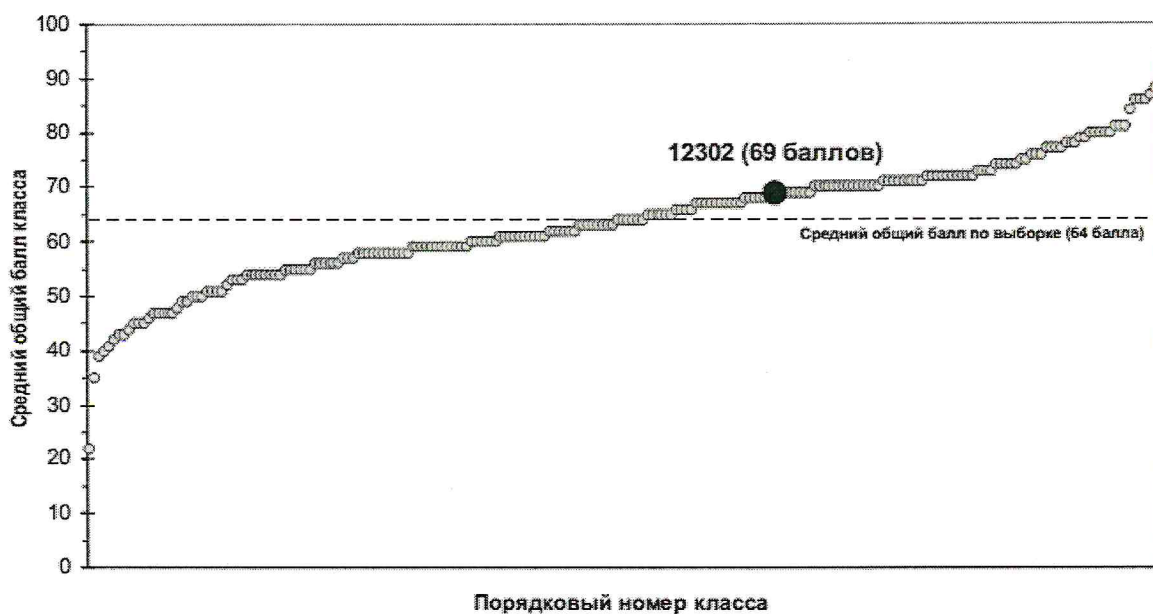


Рис 2. Распределение классов по результатам выполнения теста международного исследования TIMSS-2015

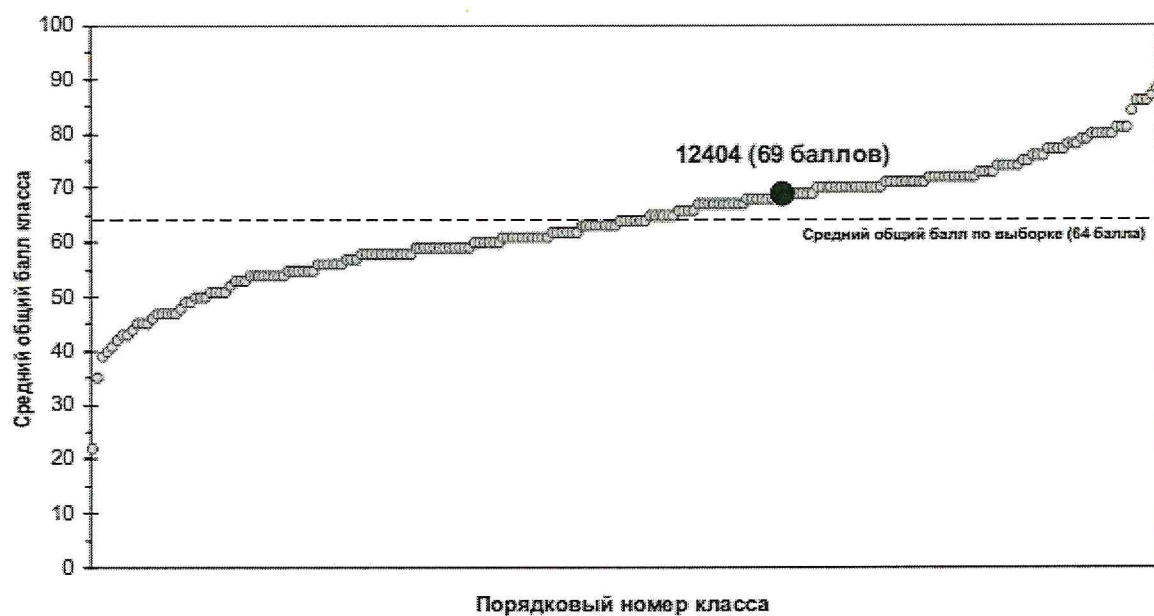


Рис 2. Распределение классов по результатам выполнения теста международного исследования TIMSS-2015

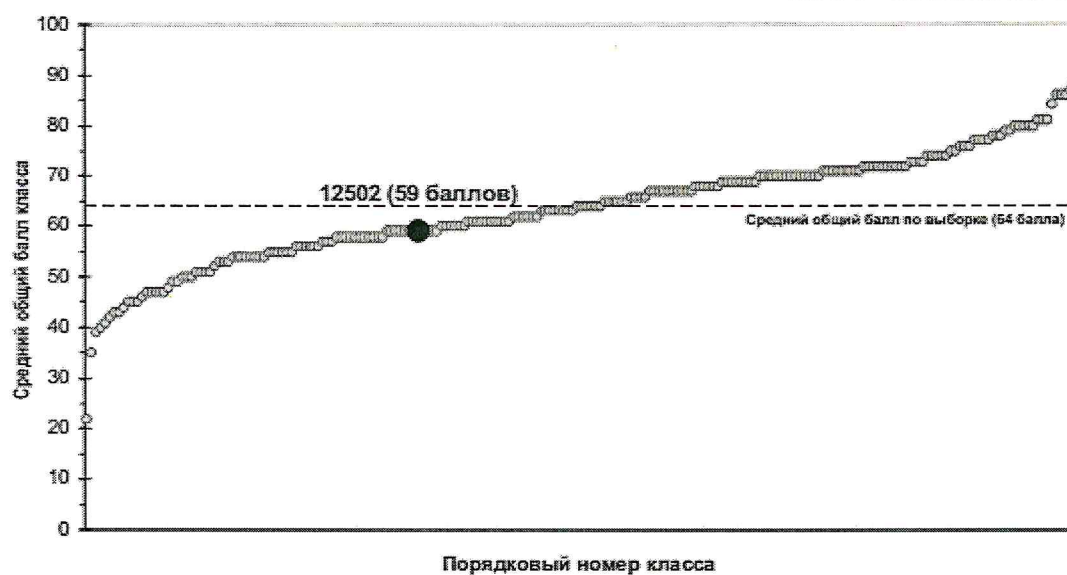


Рис 2. Распределение классов по результатам выполнения теста международного исследования TIMSS-2015

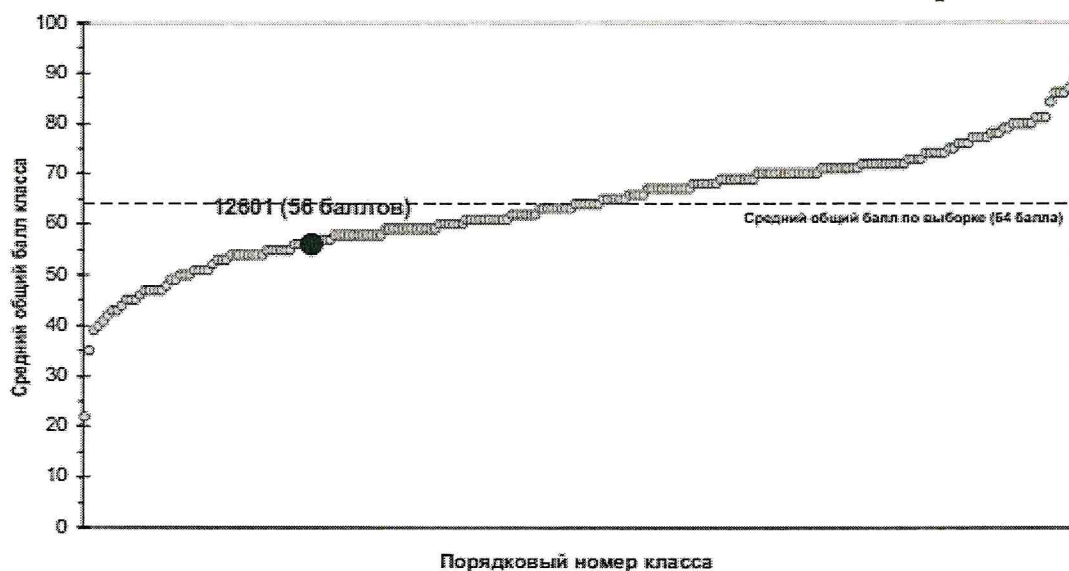


Рис 2. Распределение классов по результатам выполнения теста международного исследования TIMSS-2015

На рисунке 3 представлено распределение классов по результатам выполнения заданий по математике (горизонтальная ось X) и заданий по естествознанию (вертикальная ось Y) с указанием положения данного класса. Рисунок разделен на 4 квадранта линиями, соответствующими средним результатам по математике и естествознанию по всем классам.

Регион: Рязанская область

Образовательная организация: г. Рязань, МБОУ СОШ №61

Класс: 46

ID OO: 123

ID класса: 12302

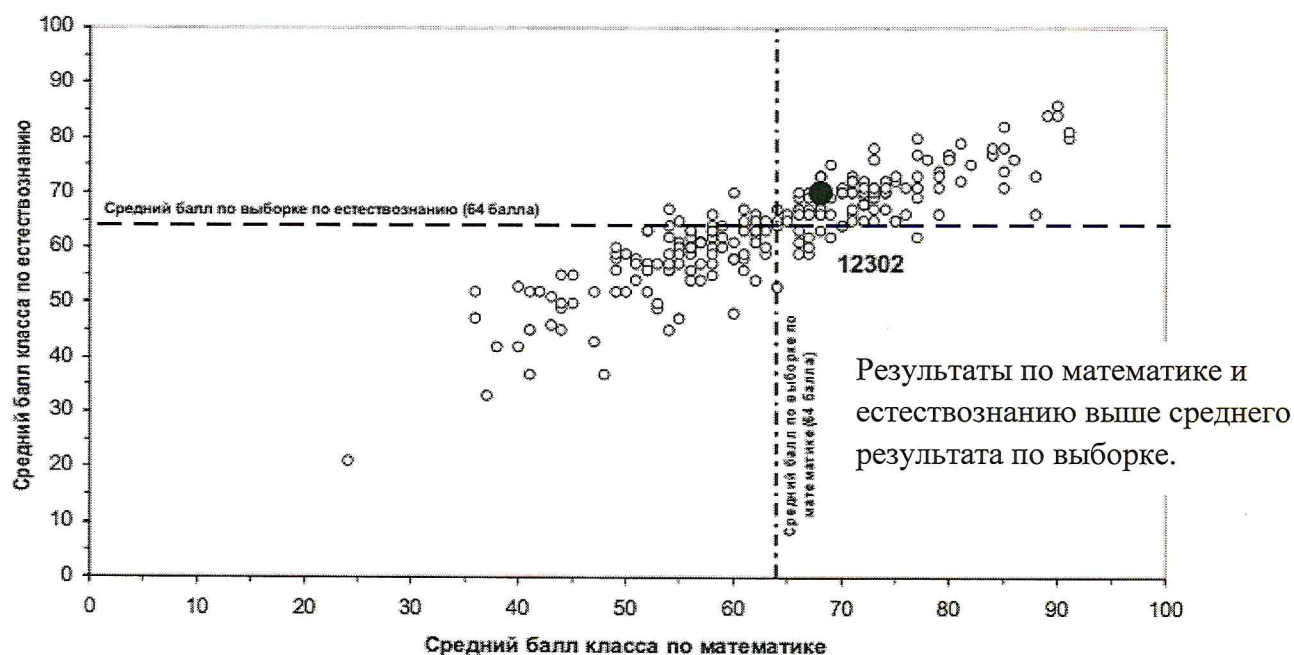


Рис 3. Распределение классов по результатам выполнения заданий по математике и результатам выполнения заданий по естествознанию

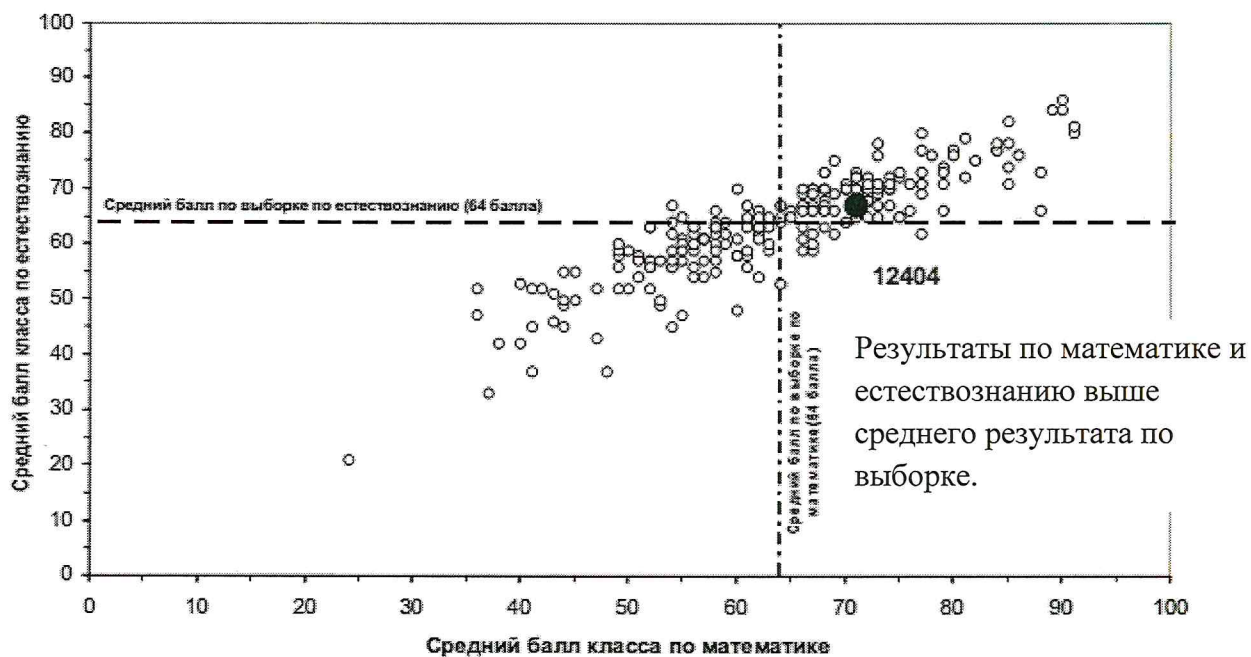


Рис 3. Распределение классов по результатам выполнения заданий по математике и результатам выполнения заданий по естествознанию

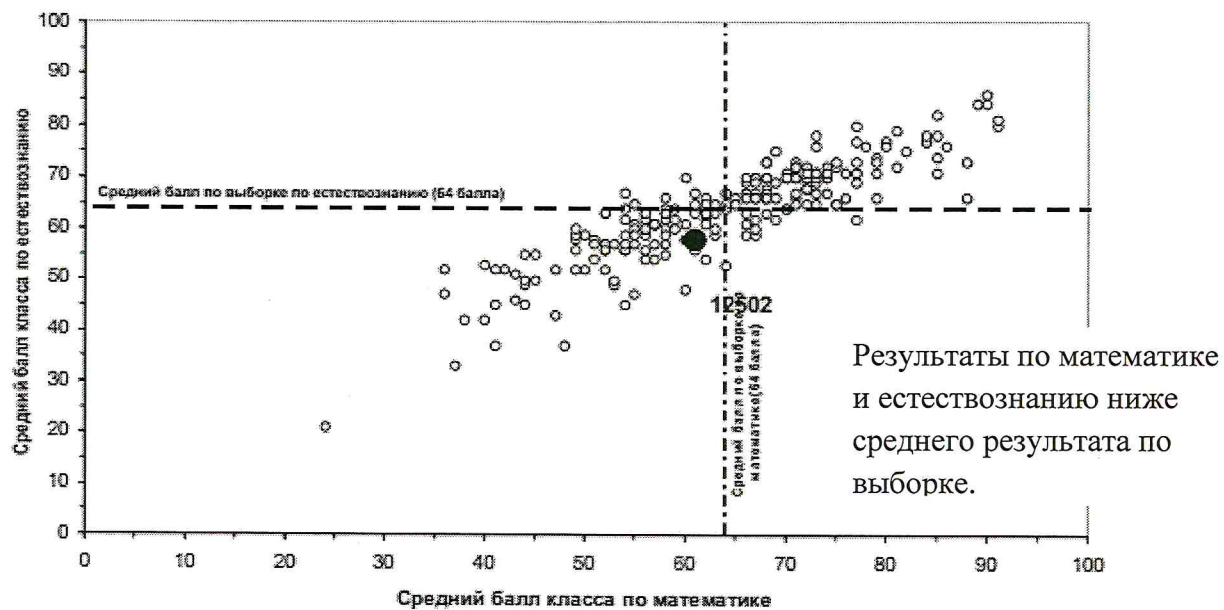


Рис 3. Распределение классов по результатам выполнения заданий по математике и результатам выполнения заданий по естествознанию

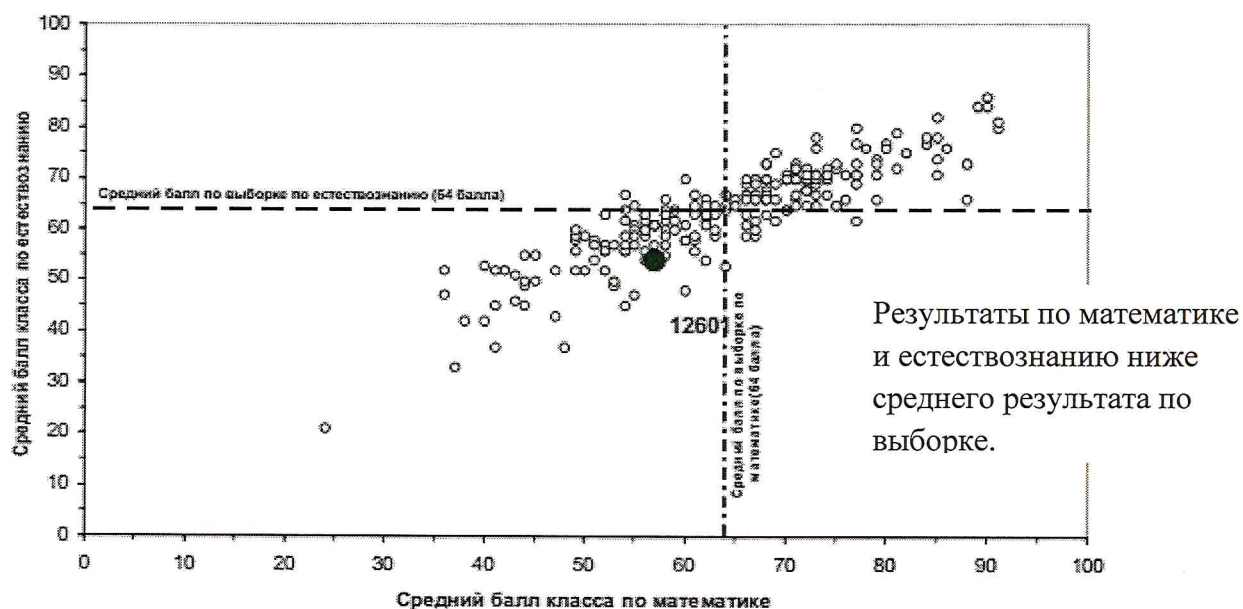


Рис 3. Распределение классов по результатам выполнения заданий по математике и результатам выполнения заданий по естествознанию

Полученные результаты могут быть использованы только для анализа результатов учащихся, отдельных классов, принимавших участие в исследовании TIMSS и не могут являться основанием для оценки качества образования в образовательных организациях, которые были задействованы в тестировании.