

# Математика - стратегический ресурс нашей страны

## Опыт Физматшколы 2007

Директор  
Бунчук Алексей Васильевич

# Х а р а к т е р и с т и к а р а й о н а

Большой спальный район,  
много школ, но не было  
результатов на математических  
олимпиадах.

Нет ВУЗов на которые можно  
опереться.

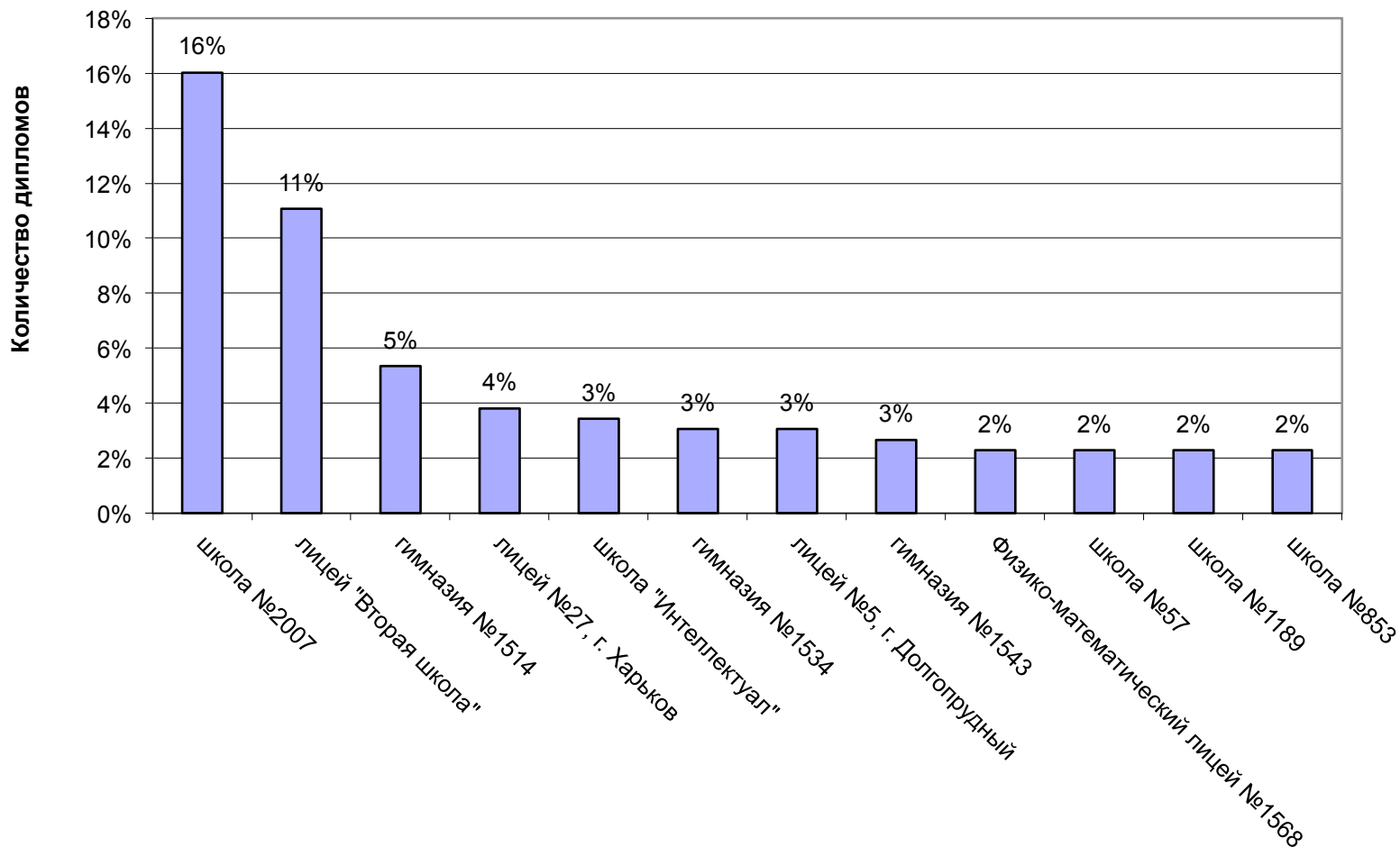
Опыт таких школ, как  
лицей «Вторая школа», школа № 57

плохо применим потому , что в Бутово:

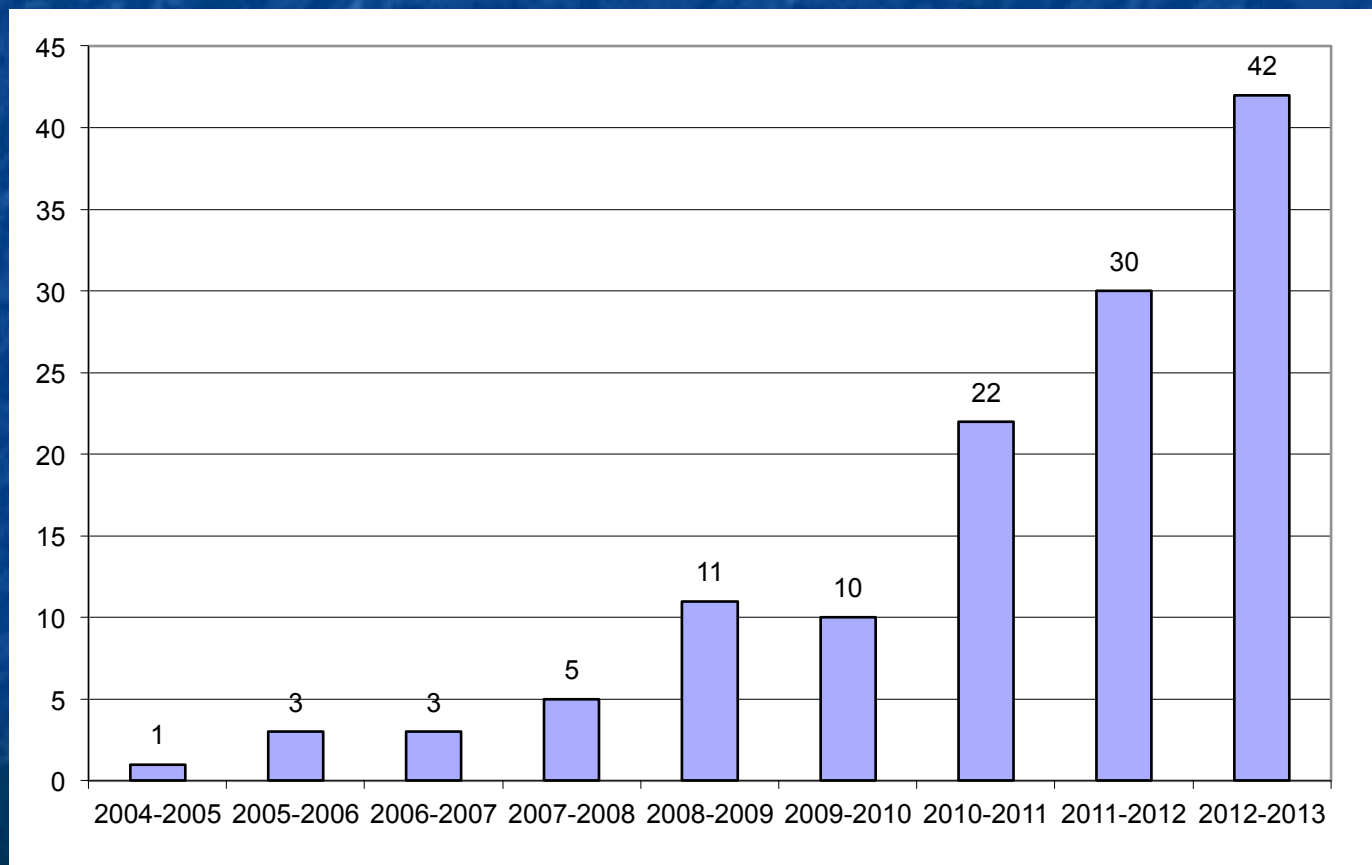
1. Общий уровень учебной мотивации детей не соответствует требованиям математических школ.

2. Отсутствуют соответствующие кадры

# Результаты Московской математической олимпиады 6 – 7 класс. 17 февраля 2013 года



# Результаты ГБОУ Физматшколы 2007 на Московской математической олимпиаде 6-7 классов с 2004 по 2013 гг.





Чем ученики и учителя  
математических школ  
отличаются от  
учеников и учителей  
обычных школ?

Степенью  
самостоятельности  
при решении  
нестандартных задач

# Шаги к успеху (этапы большого пути)

1. Конкурсный отбор по математике  
в 5-ые классы (критерии – знание  
программы на уровне не ниже оценки «4»  
и уровень сообразительности)

+

вечерняя матшкола для учащихся 4 – 6  
классов (средство длительного знакомства  
с учащимися и знакомства учащихся с  
математикой).

2. Практикум по решению  
задач по математике (2  
часа в неделю) -  
средство воспитания  
самостоятельности  
учащихся.

Массовое участие в  
олимпиадах –  
закрепление  
самосознания успеха  
(реши хоть одну задачу)

$$5/1 = 5$$

$$1/0 = \text{в.б.л.}$$



### 3. Летняя школа – 50 % учащихся 6-10 классов.

с. Кoblevo, Николаевская область  
Приглашаются лучшие учителя  
России и Украины



**4. Дополнительное образование**  
(кружки, индивидуальные занятия) –

дополнение к практикуму по решению  
задач



## 5. Работа с кадрами (олимпиады – проверка работ, семинары, публикации).

