

# **АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ОГЭ и ЕГЭ 2021 ПО МАТЕМАТИКЕ**

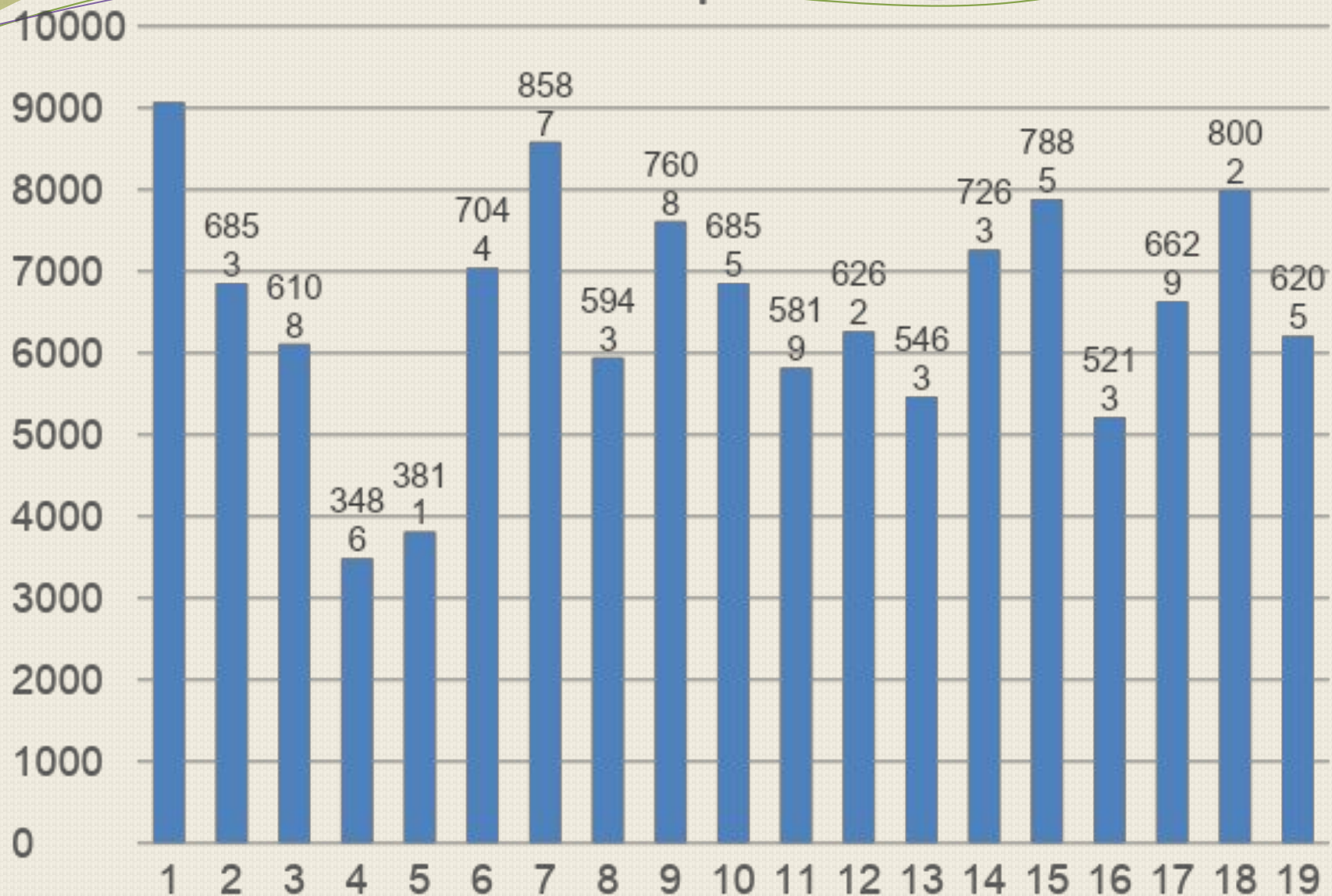
Материал подготовлен Мандрыченко О.Б., учитель математики МБОУ СОШ №20

# ОГЭ 2021 9 класс (после 1-го экзамена)

|                 | 2019  | 2021  |
|-----------------|-------|-------|
| Работу писали   | 11000 | 10654 |
| Не прошли порог | 1319  | 2337  |
| %               | 11,99 | 21,94 |

|     | 2019 | %     | 2021 | %     |
|-----|------|-------|------|-------|
| «5» | 1494 | 13,58 | 718  | 6,74  |
| «4» | 4503 | 40,94 | 3203 | 30,06 |
| «3» | 3684 | 33,49 | 4396 | 41,26 |
| «2» | 1319 | 11,99 | 2337 | 21,94 |

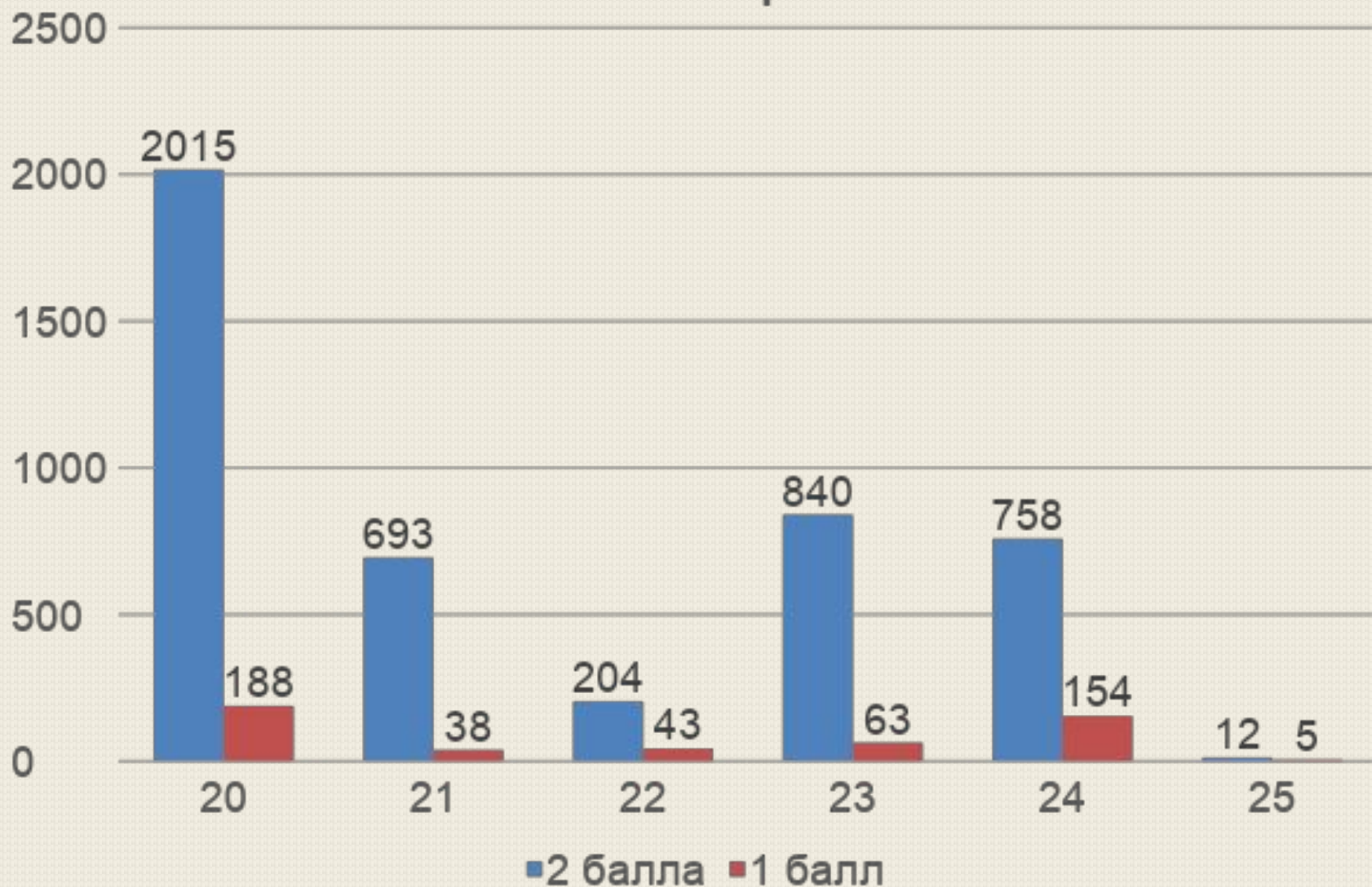
# ОГЭ 2021 первая часть



# Выполнение заданий 2-й части

|   | 2021       | %     | 2019       | %     |
|---|------------|-------|------------|-------|
| 1 | 2015 (188) | 18,91 | 1758 (86)  | 15,98 |
| 2 | 693 (38)   | 6,50  | 1700 (126) | 15,45 |
| 3 | 204 (43)   | 1,91  | 68 (5)     | 0,62  |
| 4 | 840 (63)   | 7,88  | 1202 (86)  | 10,93 |
| 5 | 758 (154)  | 7,11  | 208 (62)   | 1,89  |
| 6 | 12 (5)     | 0,11  | 54 (6)     | 0,49  |

# ОГЭ 2021 вторая часть



# Интересная статистика

|                  | 2019 | 2021 |
|------------------|------|------|
| о б.             | 20   | 66   |
| Мах б.           | 10   | 0    |
| Мах за<br>1-ю ч. | 1015 | 395  |
| Мах за<br>2-ю ч. | 12   | 6    |

# Выполнение нового задания и геометрии

|   | Количество | %     |
|---|------------|-------|
| Сделали полностью первые 5 заданий          | 1348       | 12,65 |
| Сделали полностью задания 15-19 (геометрия) | 2474       | 23,22 |



# Средний балл и средняя отметка

| Балл<br>2019 | Балл<br>2021 | Отм.<br>2019 | Отм.<br>2021 |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 14,89        | 12,54        | 3,56         | 3,22         |

# ЕГЭ 2021

## Россия

| Количество | Ср.<br>балл | 100<br>баллов | Не<br>прошли<br>(<27 б.) |
|------------|-------------|---------------|--------------------------|
| 365641     | 55,1        | 504           | 7,6%                     |

# ЕГЭ 2021

## Пензенская область

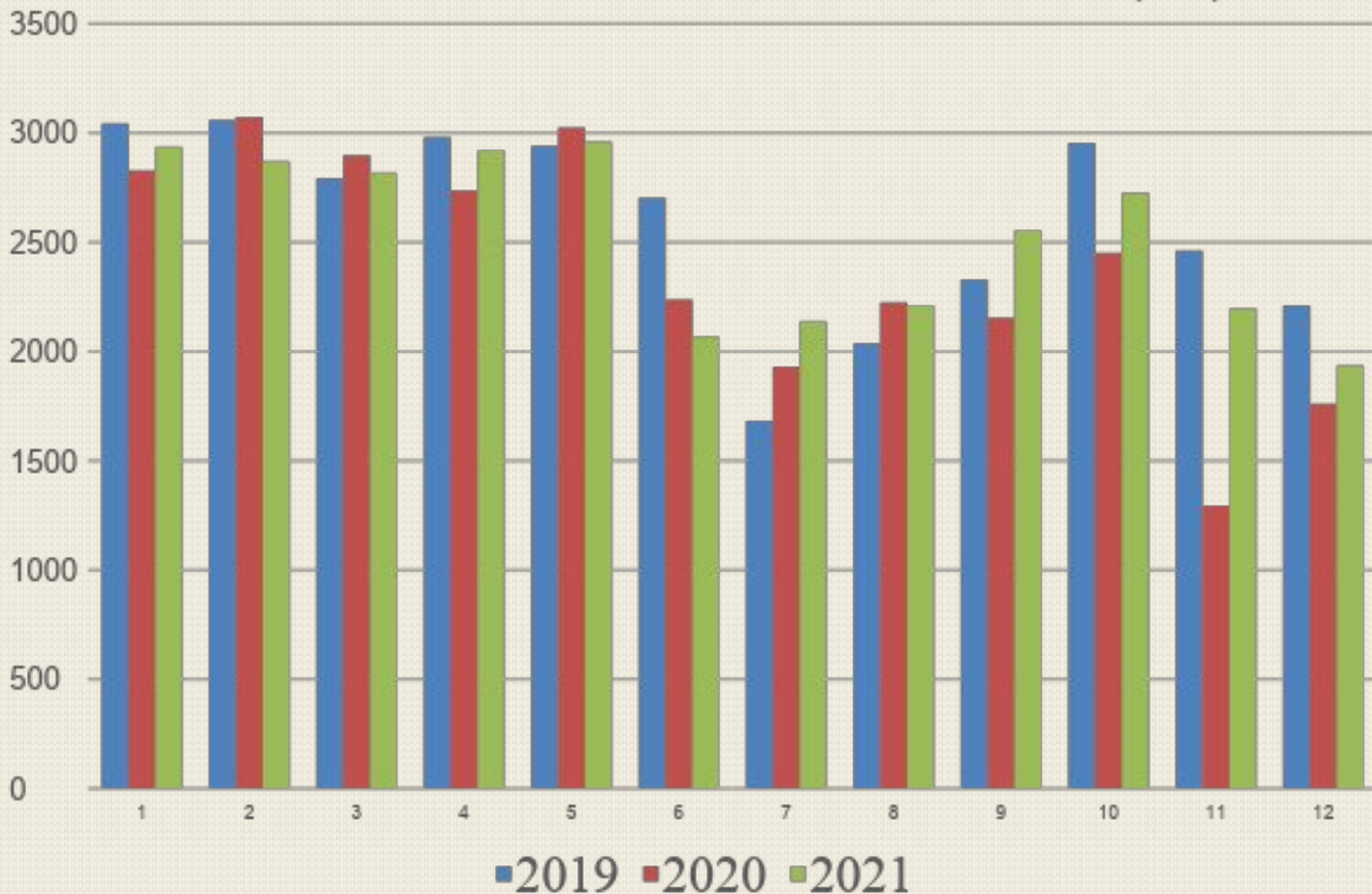
|            | 2019              | 2020              | 2021              |
|------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Количество | 3175              | 3088              | 3046              |
| Ср. балл   | 56,4              | 55                | 58,7              |
| 100 баллов | 5                 | 8                 | 1                 |
| Не прошли  | 139<br>( 0 – 23 ) | 546<br>( 0 – 33 ) | 339<br>( 0 – 33 ) |

| Баллы           | 2019 | 2020 | 2021 |
|-----------------|------|------|------|
| 100             | 5    | 8    | 1    |
| От 90 до<br>99  | 45   | 36   | 33   |
| От 80 до<br>88  | 158  | 162  | 292  |
| От 80 до<br>100 | 208  | 206  | 326  |

# 100 и 99 баллов

|          | <b>Фамилия</b>     | <b>Имя</b>       | <b>Перв.<br/>балл</b> | <b>Обр.<br/>учр.</b> |
|----------|--------------------|------------------|-----------------------|----------------------|
| <b>1</b> | <b>Долгих</b>      | <b>Елизавета</b> | 30                    | Губ.<br>лицей        |
| <b>2</b> | <b>Глазوميцкая</b> | <b>Софья</b>     | 29                    | 44                   |
| <b>3</b> | <b>Жигулин</b>     | <b>Илья</b>      | 29                    | Губ.<br>лицей        |
| <b>4</b> | <b>Чернов</b>      | <b>Павел</b>     | 29                    | Губ.<br>лицей        |

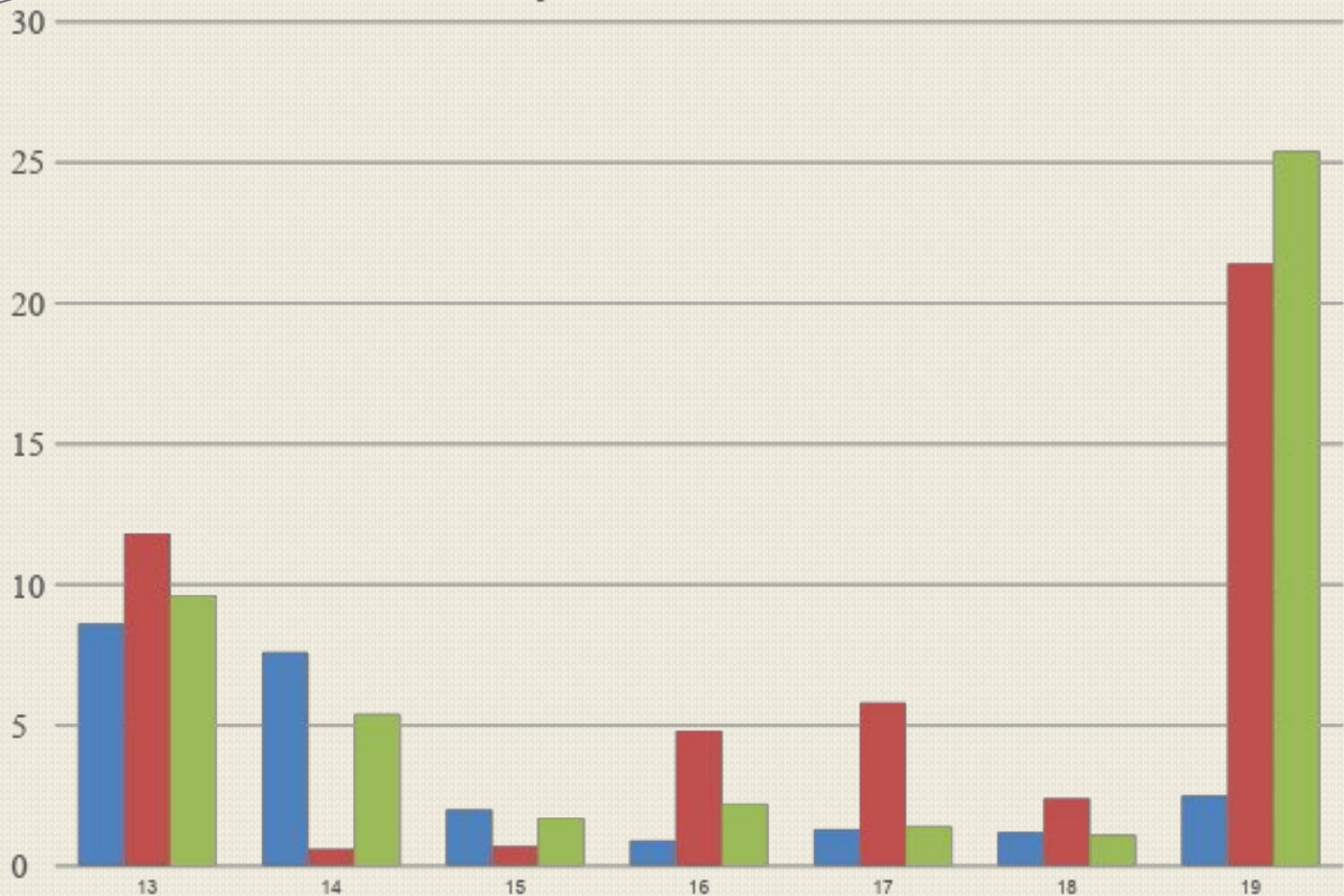
# ЕГЭ 1-я часть 2019, 2020, 2021 (%)



# Выполнение заданий 2-й части

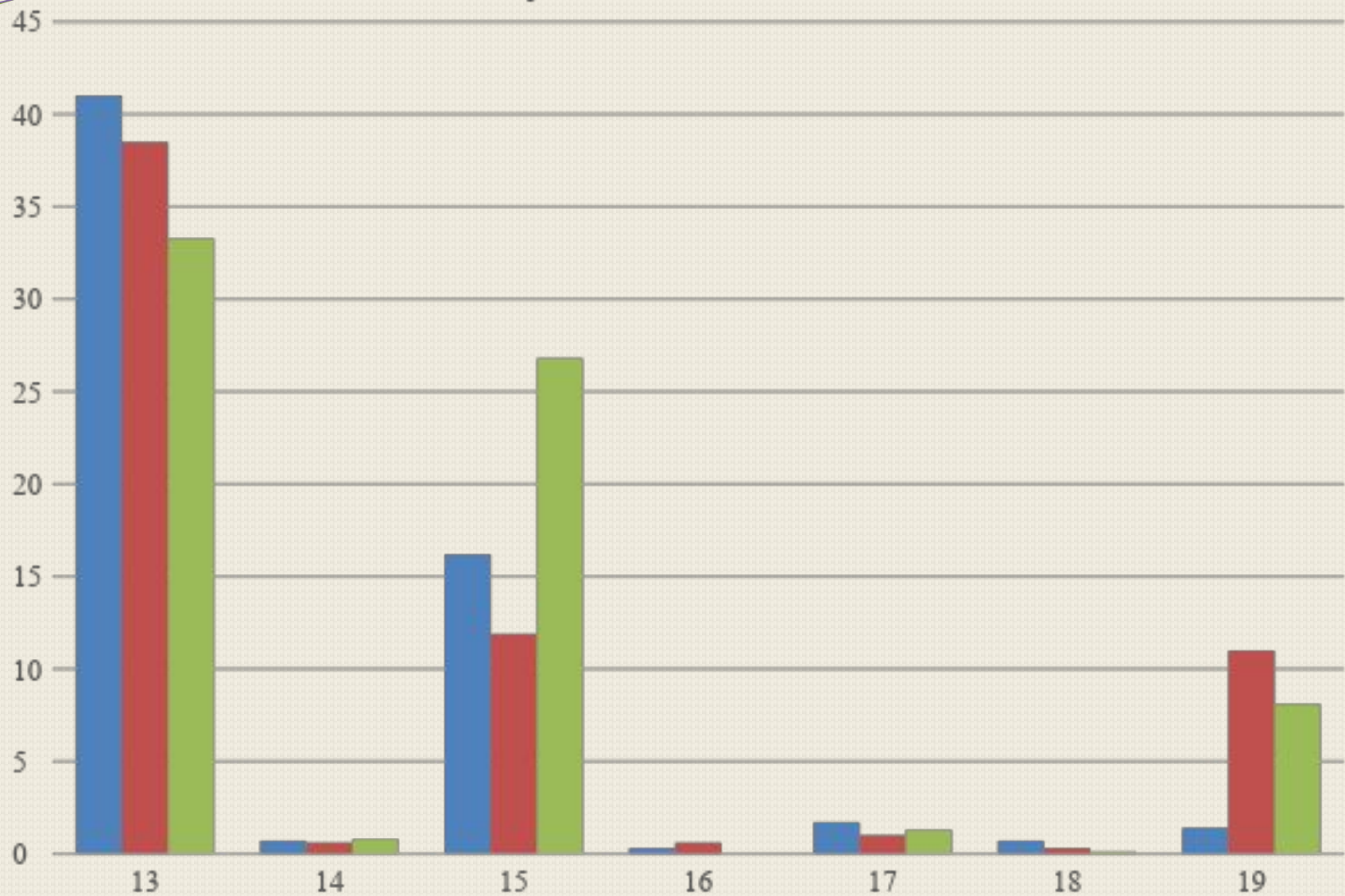
|    | 1 балл | 2 балла | 3 балла | 4 балла |
|----|--------|---------|---------|---------|
| 13 | 292    | 1015    |         |         |
| 14 | 164    | 24      |         |         |
| 15 | 52     | 816     |         |         |
| 16 | 67     | 0       | 21      |         |
| 17 | 44     | 41      | 495     |         |
| 18 | 33     | 4       | 2       | 23      |
| 19 | 774    | 248     | 3       | 4       |

# Результат на 1 балл

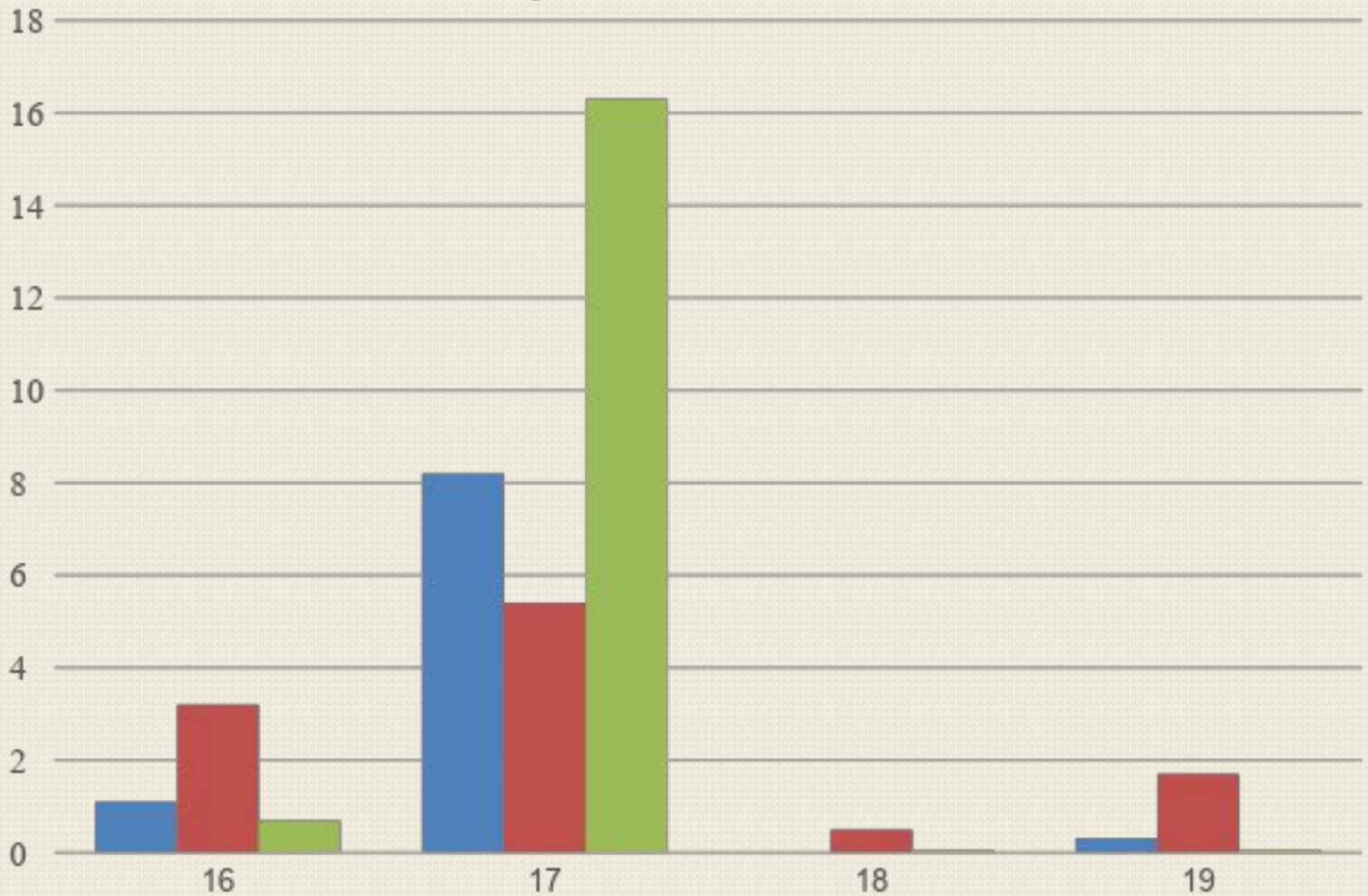




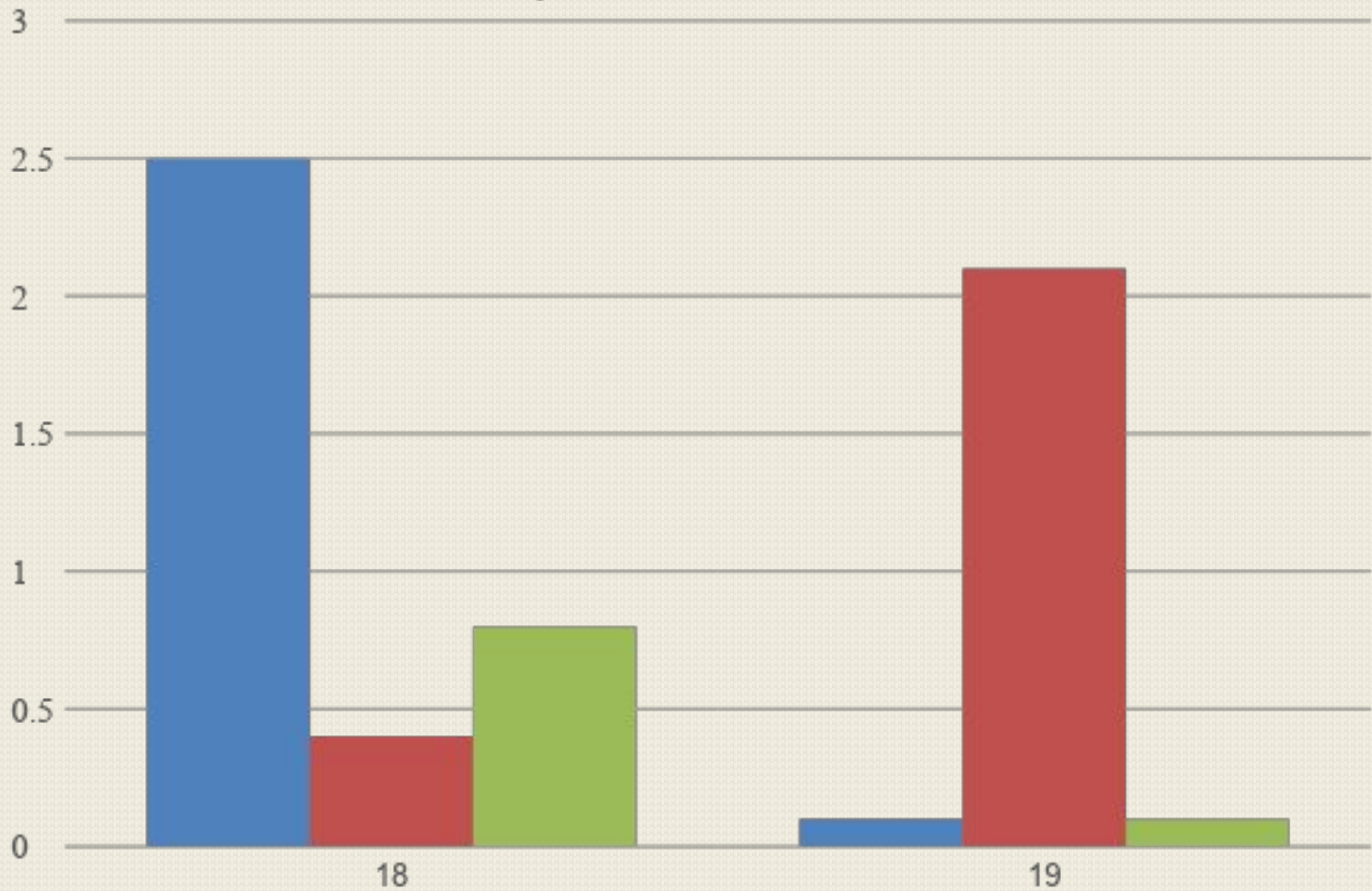
## Резултат на 2 балла



# Результат на 3 балла



## Результат на 4 балла



|    | Образовательное учреждение                            | Средний балл ЕГЭ по математике |
|----|---|--------------------------------|
| 1  | МБОУ СОШ № 57<br>им. В.Х. Хохрякова г. Пензы          | 75,9                           |
| 2  | МБОУ СОШ № 9  | 74,33                          |
| 3  | МБОУ гимназия № 44                                    | 72,73                          |
| 4  | МБОУ классическая гимназия<br>№ 1 им. В.Г. Белинского | 70                             |
| 5  | МАОУ МГ № 13  | 69,88                          |
| 6  | МБОУ СОШ № 52   | 68,91                          |
| 7  | МБОУ СОШ № 68   | 67,83                          |
| 8  | МБОУ МГ № 4 "Ступени"                                 | 67,82                          |
| 9  | МБОУ СОШ № 65/23                                      | 67,59                          |
| 10 | МБОУ "Лицей № 55"                                     | 67,04                          |

# Сайты для работы

- <http://fipi.ru/>
- <http://mathege.ru/>
- <http://alexlarin.net/>
- <http://4ege.ru/>
- <http://reshuege.ru/>