Кластерный анализ школ

**Школы с низкими результатами**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель  | ЕГЭ | % «2» | высокобалльники | % с 1,высшей категорией | Эффективность участия в олимпиадах | ВПР (% «2») | ОГЭ |
| Русский  | Матем.Б | Матем.П | Физика  | Химия  | Информатика  | Физика  | История  | География  | Англ.яз | Общество  | Биология  | Литература  | Средний балл | Окруж мир 4 класс | Биология 5 класс | История 5 класс | Математика 4 класс | Математика 5 класс | Русский 4 класс | Русский 5 класс | Русский  | Математика  | Обществознание  | История  | География  | Биология  | Физика  | Химия  | Информатика  | Литература  | Англ. яз. | Средний балл |
| №1 | Н |  |  |  | Н |  |  | Н |  |  | Н | Н |  |  | Н |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| №2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| №3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Н  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Н |  |  |  | Н |  |  |  |  |  |  | Н |  |  |  |  |  |
| №4 |  |  |  |  | Н | Н |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Н |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| №5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Н | Н |  |  | Н | Н |  | Н |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| №6 |  | Н | Н |  |  |  |  |  | Н |  |  | Н |  |  | Н |  | Н | Н |  | Н |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Н |  |  | Н  |  | Н |
| №7 |  | Н | Н | Н | Н |  | Н | Н | Н |  | Н |  |  |  | Н |  | Н | Н |  |  |  | Н |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Н | Н | Н |  |  | Н |
| №8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Н | Н |  |  |  |  | Н |  | Н | Н |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| №9 |  |  | Н | Н |  |  | Н |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Н |  |  | Н | Н | Н | Н |  | Н |  |  | Н |  |  |  |  |  |  |  | Н  |  |
| №10 |  | Н | Н | Н |  |  | Н |  | Н |  |  | Н | Н | Н |  | Н |  | Н | Н |  | Н | Н | Н | Н | Н |  |  |  |  |  |  | Н |  |  |  |  |  |
| №11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Н |  | Н | Н |  | Н |  | Н |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| №12 |  |  |  |  |  |  |  | Н |  |  |  |  |  | Н |  |  | Н |  | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| №13 | Н |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Н |  |  |  | Н |  | Н | Н |  |  | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н |  |  | Н | Н |  |  |  |  |  | Н |
| №14 | Н | Н |  |  |  |  |  | Н |  |  | Н | Н |  | Н | Н | Н | Н | Н |  |  |  |  |  |  | Н |  |  | Н |  | Н |  |  | Н |  |  |  | Н |
| №15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Н | Н |  | Н |  | Н |  |  | Н | Н | Н | Н | Н |  |  |  |  |  |  |  | Н |
| №16 | Н |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Н | Н | Н | Н | Н |  |  |  | Н |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| №17 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Н |  |  |  | Н | Н |  |  |  | Н |  | Н | Н |  | Н | Н | Н | Н |  | Н | Н |  |  |  |  | Н |
| №18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Н | Н |  | Н |  |  |  |  | Н |  |  |  |  |  |  |  |  | Н |  |  |  |
| №19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Н | Н |  |  |  |  |  | Н |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| №21 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Н | Н |  |  |  | Н |  |  |  | Н |  |  |  |  |  |  |  | Н |  |  |  |
| ВСОШ | Н | Н |  |  |  |  |  | Н |  |  |  |  |  | Н |  | Н | Н |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Школы с высокими результатами**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель  | ЕГЭ | Отсутствие «2» на ЕГЭ | % высокобалльников | % с 1,высшей категорией | Эффективность участия в олимпиадах | ВПР (% «5») | ОГЭ |
| Русский  | Матем.Б | Матем. П | Физика  | Химия  | Информатика  | Физика  | История  | География  | Англ.яз. | Общество  | Биология  | Литература  | Средний балл  | Окруж мир 4 класс | Биология 5 класс | История 5 класс | Математика 4 класс | Математика 5 класс | Русский 4 класс | Русский 5 класс | Русский  | Математика  | Обществознание  | История  | География  | Биология  | Физика  | Химия  | Информатика  | Литература  | Англ. яз. | Средний балл |
| №1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | В | В |  | В | В |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | В | В | В | В |  | В |
| №2 | В | В | В |  | В |  |  | В | В | В | В | В |  | В |  | В | В | В | В | В | В | В |  | В | В | В | В |  | В | В | В  | В |  | В |  | В  | В |
| №3 |  | В |  |  | В |  |  |  |  |  |  | В |  | В |  | В | В | В | В |  |  | В | В | В | В | В |  |  |  |  |  |  | В |  |  |  | В |
| №4 |  |  |  |  |  |  |  |  | В |  |  | В |  |  |  |  | В | В |  | В | В |  |  |  |  |  |  |  |  | В |  |  |  |  |  |  |  |
| №5 | В | В | В |  | В | В |  |  |  |  | В |  |  | В | В | В |  |  | В |  |  |  | В | В |  |  |  | В |  |  |  |  | В | В |  |  |  |
| №6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | В  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | В |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| №7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | В |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| №8 |  | В |  | В |  |  | В |  |  |  |  |  |  |  | В |  |  |  |  | В | В |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | В | В |  |  |  |  |
| №9 | В |  |  |  |  |  |  | В |  |  | В |  |  |  |  |  |  | В | В |  | В |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| №10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | В |  |  |  |  |  |  |  |  |  | В |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| №11 | В |  |  |  |  | В |  | В |  |  | В |  |  | В |  | В |  |  |  |  | В | В |  |  |  | В | В | В |  | В |  | В |  |  |  |  | В |
| №12 |  | В |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | В |  |  |  |  |  |  | В | В |  |  |  |  |  | В |  |  |  |  |  |
| №13 |  |  |  |  | В |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| №14 |  |  |  | В |  |  | В |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | В | В  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| №15 | В |  | В | В | В |  | В |  |  |  |  | В |  | В | В | В |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | В |  |  |  |  |
| №16 |  |  | В |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | В |  |  |  |  |  | В |  | В |  |  |  | В | В |  |  | В  |  |  |  |  |  | В |
| №17 |  | В |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | В |  |  | В |  |  | В |  | В |  | В |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| №18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | В | В |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| №19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | В | В | В | В | В |  |  |  |  | В |  |  |  |  |  |  |
| №21 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | В |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ВСОШ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Кластерный анализ школ (сокращённый)

**Школы с низкими результатами**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель  | Статус школ (малокомплектные М, условно малокомплектные УМ) | Кол-во уч-ся | ЕГЭ | % «2» | высокобалльники | % с 1,высшей категорией | Эффективность участия в олимпиадах | ВПР (% «2») | ОГЭ | **итого** |
| Русский  | Матем.Б | Матем.П | Средний балл | Окруж мир 4 класс | Биология 5 класс | История 5 класс | Математика 4 класс | Математика 5 класс | Русский 4 класс | Русский 5 класс | Русский  | Математика  | Средний балл |
| №1 |  | 523 | Н |  |  |  | Н |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **2** |
| №2 |  | 1140 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **0** |
| №3 |  | 821 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Н |  |  |  | Н |  |  |  | **2** |
| №6 |  | 618 |  | Н | Н |  | Н |  | Н | Н |  | Н |  |  |  |  |  |  |  | Н | **7** |
| №10 |  | 610 |  | Н | Н | Н |  | Н |  | Н | Н |  | Н | Н | Н | Н | Н |  |  |  | **11** |
| №11 |  | 532 |  |  |  |  |  |  |  | Н |  | Н | Н |  | Н |  | Н |  |  |  | **5** |
| №4 |  | 400 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Н |  |  |  |  |  |  | **1** |
| №8 |  | 345 |  |  |  |  |  |  | Н | Н |  |  |  |  | Н |  | Н | Н |  |  | **5** |
| №12 |  | 321 |  |  |  | Н |  |  | Н |  | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н |  |  |  | **9** |
| №5 | УМ | 196 |  |  |  |  |  |  | Н | Н |  |  | Н | Н |  | Н |  |  |  |  | **5** |
| №7 | УМ | 132 |  | Н | Н |  | Н |  | Н | Н |  |  |  | Н |  |  |  |  |  | Н | **7** |
| №9 | УМ | 191 |  |  | Н |  |  |  | Н |  |  | Н | Н | Н | Н |  | Н |  |  |  | **7** |
| №13 | УМ | 165 | Н |  |  |  | Н |  | Н | Н |  |  | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | **12** |
| №14 | УМ | 226 | Н | Н |  | Н | Н | Н | Н | Н |  |  |  |  |  |  | Н |  |  | Н | **9** |
| №15 | УМ | 142 |  |  |  |  |  |  | Н | Н |  | Н |  | Н |  |  | Н | Н | Н | Н | **8** |
| №16 | М | 46 | Н |  |  |  |  | Н | Н | Н | Н | Н |  |  |  | Н |  |  |  |  | **6** |
| №17 | М | 82 |  |  |  |  |  | Н | Н |  |  |  | Н |  | Н | Н |  | Н | Н | Н | **8** |
| №18 | М | 92 |  |  |  |  |  |  | Н | Н |  | Н |  |  |  |  | Н |  |  |  | **4** |
| №19 | М | 95 |  |  |  |  |  |  | Н | Н |  |  |  |  |  | Н |  |  |  |  | **3** |
| №21 | М | 79 |  |  |  |  |  |  | Н | Н |  |  |  | Н |  |  |  | Н |  |  | **4** |
| ВСОШ |  | 103 | Н | Н |  | Н |  | Н | Н |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **5** |

**Школы с высокими результатами**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель  | Статус школ (малокомплектные М, условно малокомплектные УМ) | Кол-во уч-ся | ЕГЭ | Отсутствие «2» на ЕГЭ | % высокобалльников | % с 1,высшей категорией | Эффективность участия в олимпиадах | ВПР (% «5») | ОГЭ | **Итого**  |
| Русский  | Матем.Б | Матем. П | Средний балл  | Окруж мир 4 класс | Биология 5 класс | История 5 класс | Математика 4 класс | Математика 5 класс | Русский 4 класс | Русский 5 класс | Русский  | Математика  | Средний балл |
| №1 |  | 523 |  |  |  |  |  |  | В | В |  | В | В |  |  |  |  |  |  | В | **5** |
| №2 |  | 1140 | В | В | В | В |  | В | В | В | В | В | В | В |  | В | В | В | В | В | **16** |
| №3 |  | 821 |  | В |  | В |  | В | В | В | В |  |  | В | В | В | В | В |  | В | **12** |
| №6 |  | 618 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | В |  |  |  | **1** |
| №10 |  | 610 |  |  |  |  |  |  | В |  |  |  |  |  |  |  |  |  | В |  | **2** |
| №11 |  | 532 | В |  |  | В |  | В |  |  |  |  | В | В |  |  |  | В | В | В | **8** |
| №4 |  | 400 |  |  |  |  |  |  | В | В |  | В | В |  |  |  |  |  |  |  | **4** |
| №8 |  | 345 |  | В |  |  | В |  |  |  |  | В | В |  |  |  |  |  |  |  | **4** |
| №12 |  | 321 |  | В |  |  |  |  |  | В |  |  |  |  |  |  | В | В |  |  | **4** |
| №5 | УМ | 196 | В | В | В | В | В | В |  |  | В |  |  |  | В | В |  |  |  |  | **9** |
| №7 | УМ | 132 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | В |  |  |  |  |  |  | **1** |
| №9 | УМ | 191 | В |  |  |  |  |  |  | В | В |  | В |  |  |  |  |  |  |  | **3** |
| №13 | УМ | 165 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **0** |
| №14 | УМ | 226 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | В | В  |  |  |  |  |  | **2** |
| №15 | УМ | 142 | В |  | В | В | В | В |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **5** |
| №16 | М | 46 |  |  | В |  | В |  |  |  |  |  | В |  | В |  |  |  | В | В | **6** |
| №17 | М | 82 |  | В |  |  | В |  |  | В |  |  | В |  | В |  | В |  |  |  | **6** |
| №18 | М | 92 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | В | В |  |  |  |  |  | **2** |
| №19 | М | 95 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | В | В | В | В | В |  |  | **5** |
| №21 | М | 79 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **0** |
| ВСОШ |  | 103 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **0** |

**Сравнение показателей по кластерам**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель  | Статус школ (малокомплектные М, условно малокомплектные УМ) | Кол-во уч-ся | **Итого низких результатов** | **Итого высоких результатов** |
| №1 |  | 523 | **2** | **5** |
| №2 |  | 1140 | **0** | **16** |
| №3 |  | 821 | **2** | **12** |
| №6 |  | 618 | **7** | **1** |
| №10 |  | 610 | **11** | **2** |
| №11 |  | 532 | **5** | **8** |
| №4 |  | 400 | **1** | **4** |
| №8 |  | 345 | **5** | **4** |
| №12 |  | 321 | **9** | **4** |
| №5 | УМ | 196 | **5** | **9** |
| №7 | УМ | 132 | **7** | **1** |
| №9 | УМ | 191 | **7** | **3** |
| №13 | УМ | 165 | **12** | **0** |
| №14 | УМ | 226 | **9** | **2** |
| №15 | УМ | 142 | **8** | **5** |
| №16 | М | 46 | **6** | **6** |
| №17 | М | 82 | **8** | **6** |
| №18 | М | 92 | **4** | **2** |
| №19 | М | 95 | **3** | **5** |
| №21 | М | 79 | **4** | **0** |
| ВСОШ |  | 103 | **5** | **0** |