Приложение 2 к письму комитета

общего и профессионального образования

 Ленинградской области

от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 года №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Расчет доверительного интервала и коэффициента ранговой корреляции Спирмана

по предмету математика (**4 класс**)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название ОО** | **Математика 4 класс** | **Коэффициент ранговой корреляции Спирмана** |
| **кол-во участников** | **средний балл** | **стандартное отклонение** | **нижняя граница** | **верхняя граница** |
| МБОУ ``Никольская ООШ №9`` | 20 | 15,50 | 3,61 | 13,92 | 17,08 | 0,69 |
| МОУ "Бугровская СОШ" | 98 | 12,67 | 2,72 | 12,13 | 13,21 | 0,83 |
| МБОУ "Сусанинская СОШ" | 27 | 11,44 | 2,89 | 10,36 | 12,53 | 0,60 |
| МОУ "Гостилицкая школа" | 52 | 11,96 | 2,90 | 11,17 | 12,75 | 0,96 |
| МБОУ "СОШ №9 им. В.И.Некрасова" | 112 | 13,21 | 3,66 | 12,54 | 13,89 | 0,60 |
| МБОУ "СОШ № 4 г. Тосно" | 102 | 13,75 | 2,83 | 13,20 | 14,30 | 0,60 |
| МОУ "Запорожская ООШ" | 11 | 10,36 | 3,23 | 8,45 | 12,27 | 0,55 |
| МОУ "Красноармейская ООШ" | 9 | 11,67 | 2,83 | 9,82 | 13,51 | -0,58 |
| МОБУ "СОШ "Муринский ЦО № 1" | 266 | 12,48 | 3,35 | 12,08 | 12,89 | -0,02 |
| МОБУ "СОШ "ЦО "Кудрово" | 347 | 13,69 | 3,43 | 13,33 | 14,06 | 0,11 |
| МОБУ "СОШ "Муринский ЦО № 2" | 182 | 13,37 | 3,34 | 12,88 | 13,85 | 0,87 |
| **Ленинградская область** | **16459** | **12,54** | **3,49** | **12,49** | **12,59** |   |

Расчет доверительного интервала и коэффициента ранговой корреляции Спирмана

по предмету математика (**5 класс**)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название ОО** | **Математика 5 класс** | **Коэффициент ранговой корреляции Спирмана** |
| **кол-во участников** | **средний балл** | **стандартное отклонение** | **нижняя граница** | **верхняя граница** |
| МБОУ ``Никольская ООШ №9`` | 24 | 7,75 | 3,94 | 6,17 | 9,33 | 0,57 |
| МОУ "Бугровская СОШ" | 87 | 12,16 | 2,71 | 11,59 | 12,73 | 0,89 |
| МБОУ "Сусанинская СОШ" | 25 | 13,48 | 3,16 | 12,24 | 14,72 | 0,74 |
| МОУ "Гостилицкая школа" | 39 | 13,08 | 2,46 | 12,30 | 13,85 | 0,84 |
| МБОУ "СОШ №9 им. В.И.Некрасова" | 70 | 10,81 | 4,26 | 9,82 | 11,81 | 0,80 |
| МБОУ "СОШ № 4 г. Тосно" | 102 | 11,09 | 2,65 | 10,57 | 11,60 | 0,72 |
| МОУ "Запорожская ООШ" | 18 | 11,72 | 3,20 | 10,25 | 13,20 | 0,84 |
| МОУ "Красноармейская ООШ" | 9 | 14,22 | 3,27 | 12,09 | 16,36 | 0,69 |
| МОБУ "СОШ "Муринский ЦО № 1" | 202 | 10,10 | 3,52 | 9,61 | 10,58 | 0,59 |
| МОБУ "СОШ "ЦО "Кудрово" | 314 | 11,77 | 3,01 | 11,43 | 12,10 | 0,89 |
| МОБУ "СОШ "Муринский ЦО № 2" | 133 | 12,77 | 2,18 | 12,40 | 13,15 | 0,84 |
| **Ленинградская область** | **15182** | **10,80** | **3,54** | **10,75** | **10,86** |  |

Расчет доверительного интервала и коэффициента ранговой корреляции Спирмана

по предмету математика (**6 класс**)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Название ОО** | **кол-во участников** | **средний балл** | **стандартное отклонение** | **нижняя граница** | **верхняя граница** | **Коэффициент ранговой корреляции Спирмана** |
| МБОУ ``Никольская ООШ №9`` | 21 | 9,14 | 3,12 | 7,81 | 10,48 | 0,79 |
| МОУ "Бугровская СОШ" | 63 | 9,16 | 2,35 | 8,58 | 9,74 | 0,83 |
| МБОУ "Сусанинская СОШ" | 41 | 9,41 | 3,32 | 8,40 | 10,43 | 0,89 |
| МОУ "Гостилицкая школа" | 43 | 9,60 | 2,01 | 9,00 | 10,21 | 0,91 |
| МБОУ "СОШ №9 им. В.И.Некрасова" | 70 | 9,20 | 2,82 | 8,54 | 9,86 | 0,67 |
| МБОУ "СОШ № 4 г. Тосно" | 85 | 8,96 | 2,58 | 8,42 | 9,51 | 0,74 |
| МОУ "Запорожская ООШ" | 13 | 9,23 | 1,92 | 8,19 | 10,28 | 0,74 |
| МОУ "Красноармейская ООШ" | 7 | 7,86 | 2,12 | 6,29 | 9,42 | 0,64 |
| МОБУ "СОШ "Муринский ЦО № 1" | 157 | 7,25 | 2,51 | 6,86 | 7,64 | 0,51 |
| МОБУ "СОШ "ЦО "Кудрово" | 210 | 9,24 | 3,17 | 8,81 | 9,67 | 0,89 |
| МОБУ "СОШ "Муринский ЦО № 2" | 136 | 10,38 | 2,71 | 9,93 | 10,84 | 0,80 |
| **Ленинградская область** | **14042** | **8,83** | **2,97** | **8,78** | **8,88** |  |