Содержание

[Сравнительные данные по количеству участников единого государственного экзамена в 2009-2015 гг., зарегистрированных на предмет математика (основной этап) 2](#_Toc428198984)

[Статистические данные проведения единого государственного экзамена в 2015 году (в досрочный и основной этап) 4](#_Toc428198985)

[Количество участников единого государственного экзамена, выпускников текущего года, не прошедших государственную итоговую аттестацию в 2015 году 5](#_Toc428198986)

[Статистические данные результатов единого государственного экзамена по математике базовой выпускников текущего года в 2015 году. Распределение результатов по 5-балльной шкале (количество участников в досрочный и основной этап проведения) 6](#_Toc428198987)

[Статистические данные результатов единого государственного экзамена по математике профильной выпускников текущего года в 2015 году. Распределение результатов по 100-балльной шкале (количество участников в досрочный и основной этап проведения) 8](#_Toc428198988)

[Количество и доля участников единого государственного экзамена по профильной математике, выпускников текущего года дневных общеобразовательных организаций (очная форма обучения), преодолевших пороговый уровень, в разрезе муниципальных образований (в досрочный и основной этап проведения) 10](#_Toc428198989)

[Средний тестовый балл по профильной математике единого государственного экзамена в разрезе муниципальных образований Ханты-Мансийского автономного округа – Югры в 2015году (в досрочный и основной этап проведения) 11](#_Toc428198990)

[Решаемость заданий контрольных измерительных материалов единого государственного экзамена по базовой математике выпускниками текущего года в 2015 году 12](#_Toc428198991)

[Решаемость заданий контрольных измерительных материалов единого государственного экзамена по профильной математике выпускниками текущего года в 2015 году 14](#_Toc428198992)

# Сравнительные данные по количеству участников единого государственного экзамена в 2009-2015 гг., зарегистрированных на предмет математика (основной этап)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Год | Всего участников | Количество участников, зарегистрированных на экзамен по предметам |
| Математика | Математика базовая | Математика профильная | Математика базовая и профильная |
| Всего | % | Всего | % | Всего | % | Всего | % |
| **2009** | **13175** | 12728 | 96,61% | - | - | - | - | - | - |
| **2010** | **12023** | 11635 | 96,77% | - | - | - | - | - | - |
| **2011** | **10508** | 10108 | 96,19% | - | - | - | - | - | - |
| **2012** | **10944** | 10478 | 95,74% | - | - | - | - | - | - |
| **2013** | **11381** | 10926 | 96,00% | - | - | - | - | - | - |
| **2014** | **10873** | 10486 | 96,44% | - | - | - | - | - | - |
| **2015** | **10368** | 9934 | 95,81% | 2581 | 24,89% | 4135 | 39,88% | 3218 | 31,04% |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Выбор уровня по предмету "математика" | Количество | Доля от общего числа участников ЕГЭ, % | Из них выпускников текущего года | Из них выпускников прошлых лет | Из них обучающихся в образовательных учреждениях среднего профессионального образования | Из них выпускники, не завершившие среднее (полное) общее образование (не прошедшие ГИА) |
| Только ЕГЭ базового уровня | 2581 | 24,89% | 2282 | 75 | 213 | 11 |
| Только ЕГЭ профильного уровня | 4135 | 39,88% | 3675 | 257 | 203 | 0 |
| Два уровня ЕГЭ | 3218 | 31,04% | 3117 | 48 | 49 | 4 |
| Всего | 9934 |   | 9074 | 380 | 465 | 15 |

# Статистические данные проведения единого государственного экзамена в 2015 году (в досрочный и основной этап)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Предмет** | **Количество участников (ч/э)** | **Средний балл** | **Порог** | **Не преодолен порог** | **Набравшие балл от 80 до 100** | **В том числе выпускники текущего года очной формы обучения** |
| **Количество участников (ч/э)** | **Средний балл** | **Не преодолен порог** | **Набравшие балл от 80 до 99** | **100 баллов** |
| **Всего** | **%** | **Всего** | **%** | **Всего** | **%** | **Всего** | **%** | **Всего** | **%** | **Всего** | **%** |
| 1 | Русский язык | 9608 | 68,01 | 24 | 50 | 0,52 | 1929 | 19,72 | 8898 | 69,35 | 13 | 0,15 | 1879 | 21,12 | 34 | 0,35 |
| 2 | Математика |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | Базовый уровень (указание баллов в соответствии с пятибалльной системой оценивания) | 5466 | 3,9 | 3 | 133 | 2,43 | 1229 | 22,48 | 5145 | 3,94 | 66 | 1,28 | 1223 | 23,77 | - | - |
|   | Профильный уровень | 6356 | 43,55 | 27 | 1081 | 17,01 | 142 | 2,22 | 6063 | 44,54 | 904 | 14,91 | 141 | 2,33 | 1 | 0,02 |
| 3 | Физика | 2328 | 50,92 | 36 | 128 | 5,5 | 92 | 3,82 | 2123 | 52,13 | 71 | 3,34 | 88 | 4,15 | 3 | 0,13 |
| 4 | Химия | 1150 | 57,04 | 36 | 82 | 7,13 | 74 | 5,74 | 1102 | 57,74 | 68 | 6,17 | 66 | 5,99 | 8 | 0,70 |
| 5 | Информатика и ИКТ | 780 | 56,05 | 40 | 93 | 11,92 | 64 | 8,21 | 728 | 57,91 | 62 | 8,52 | 64 | 8,79 | 0 | 0,00 |
| 6 | Биология | 1624 | 54,6 | 36 | 175 | 10,78 | 96 | 5,91 | 1556 | 55,1 | 157 | 10,09 | 96 | 6,17 | 0 | 0,00 |
| 7 | История | 1573 | 47,67 | 32 | 161 | 10,24 | 38 | 2,42 | 1465 | 48,66 | 117 | 7,99 | 38 | 2,59 | 0 | 0,00 |
| 8 | География | 298 | 58,27 | 37 | 12 | 4,03 | 24 | 8,05 | 284 | 58,8 | 9 | 3,17 | 24 | 8,45 | 0 | 0,00 |
| 9 | Английский язык | 611 | 64,14 | 22 | 14 | 2,29 | 150 | 24,55 | 577 | 65,2 | 6 | 1,04 | 147 | 25,48 | 0 | 0,00 |
| 10 | Немецкий язык | 7 | 47,43 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 51,67 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 11 | Французский язык | 10 | 66,5 | 22 | 0 | 0 | 3 | 30 | 10 | 66,5 | 0 | 0 | 3 | 30,00 | 0 | 0,00 |
| 12 | Испанский язык | 1 | 63 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 63 | 0 | 0 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| 13 | Обществознание | 5100 | 53,42 | 42 | 611 | 11,98 | 61 | 1,2 | 4788 | 54,12 | 485 | 10,13 | 60 | 1,25 | 0 | 0,00 |
| 14 | Литература | 487 | 56,71 | 32 | 26 | 5,34 | 24 | 4,93 | 420 | 59,86 | 4 | 0,95 | 24 | 5,71 | 0 | 0,00 |
| **Всего** | **35399** |  |  | **2566** | **7,25** | **3880** | **10,96** | **33166** |  | **1962** | **5,92** | **3853** | **11,62** | **46** | **0,13** |

# Количество участников единого государственного экзамена, выпускников текущего года, не прошедших государственную итоговую аттестацию в 2015 году

|  |  |
| --- | --- |
| Учебный предмет | Выпускники общеобразовательных организаций текущего года |
| Дневная форма обучения | Вечерняя форма обучения | Всего |
| количество участников | количество участников, не прошедших ГИА | доля участников, не прошедших ГИА, % | количество участников | количество участников, не прошедших ГИА | доля участников, не прошедших ГИА, % | количество участников | количество участников, не прошедших ГИА | доля участников, не прошедших ГИА, % |
| русский язык | **8893** | - | **168** | - | **9069** | - |
| математика, в том числе: | 68 | 0,76% | 13 | 7,74% | 81 | 0,89% |
| только базовая | 30 | 0,34% | 9 | 5,36% | 39 | 0,43% |
| только профильная | 12 | 0,13% | 0 | 0,00% | 12 | 0,13% |
| базовая и профильная | 26 | 0,29% | 4 | 2,38% | 30 | 0,33% |
| русский язык и математика | 13 | 0,15% | 6 | 3,57% | 19 | 0,21% |
| **всего:** | **81** | **0,91%** | **19** | **11,31%** | **100** | **1,10%** |

# Статистические данные результатов единого государственного экзамена по математике базовой выпускников текущего года в 2015 году. Распределение результатов по 5-балльной шкале (количество участников в досрочный и основной этап проведения)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное образование | Средний балл | Количество участников | в том числе выпускники текущего года очной формы обучения |
| Средний балл | Количество участников | Количество участников по диапазонам баллов |
| «2» | Доля от общего количества, % | «3» | Доля от общего количества, % | «4» | Доля от общего количества, % | «5» | Доля от общего количества, % |
| Белоярский район | 3,88 | 94 | 4,06 | 90 | 0 | 0,00 | 19 | 20,21 | 47 | 50,00 | 24 | 25,53 |
| город Пыть-Ях | 3,68 | 250 | 3,74 | 246 | 1 | 0,40 | 92 | 36,80 | 122 | 48,80 | 31 | 12,40 |
| город Нягань | 3,75 | 161 | 3,75 | 161 | 5 | 3,11 | 54 | 33,54 | 78 | 48,45 | 24 | 14,91 |
| город Когалым | 3,63 | 177 | 3,65 | 176 | 1 | 0,56 | 76 | 42,94 | 82 | 46,33 | 17 | 9,60 |
| город Нижневартовск | 3,87 | 629 | 3,93 | 619 | 2 | 0,32 | 177 | 28,14 | 301 | 47,85 | 139 | 22,10 |
| город Лангепас | 3,96 | 211 | 3,96 | 211 | 5 | 2,37 | 47 | 22,27 | 110 | 52,13 | 49 | 23,22 |
| город Югорск | 3,68 | 120 | 3,81 | 116 | 4 | 3,33 | 35 | 29,17 | 56 | 46,67 | 21 | 17,50 |
| город Мегион | 3,91 | 203 | 3,99 | 199 | 0 | 0,00 | 53 | 26,11 | 95 | 46,80 | 51 | 25,12 |
| город Покачи | 3,99 | 88 | 3,99 | 88 | 0 | 0,00 | 23 | 26,14 | 43 | 48,86 | 22 | 25,00 |
| город Радужный | 3,56 | 163 | 3,92 | 148 | 3 | 1,84 | 42 | 25,77 | 67 | 41,10 | 36 | 22,09 |
| город Урай | 3,93 | 92 | 3,93 | 92 | 2 | 2,17 | 26 | 28,26 | 40 | 43,48 | 24 | 26,09 |
| город Нефтеюганск | 3,76 | 279 | 3,95 | 266 | 0 | 0,00 | 76 | 27,24 | 128 | 45,88 | 62 | 22,22 |
| город Ханты-Мансийск | 4,17 | 298 | 4,17 | 298 | 0 | 0,00 | 52 | 17,45 | 144 | 48,32 | 102 | 34,23 |
| город Сургут | 3,95 | 1032 | 4,13 | 989 | 3 | 0,29 | 184 | 17,83 | 488 | 47,29 | 314 | 30,43 |
| Сургутский район | 3,65 | 497 | 3,72 | 488 | 16 | 3,22 | 178 | 35,81 | 220 | 44,27 | 74 | 14,89 |
| Нижневартовский район | 3,43 | 134 | 4,04 | 114 | 0 | 0,00 | 23 | 17,16 | 64 | 47,76 | 27 | 20,15 |
| Советский район | 3,40 | 172 | 3,63 | 161 | 14 | 8,14 | 56 | 32,56 | 67 | 38,95 | 24 | 13,95 |
| Березовский район | 3,69 | 173 | 3,96 | 161 | 1 | 0,58 | 49 | 28,32 | 66 | 38,15 | 45 | 26,01 |
| Ханты-Мансийский район | 3,52 | 88 | 3,65 | 85 | 5 | 5,68 | 32 | 36,36 | 36 | 40,91 | 12 | 13,64 |
| Нефтеюганский район | 4,20 | 140 | 4,29 | 137 | 0 | 0,00 | 15 | 10,71 | 67 | 47,86 | 55 | 39,29 |
| Кондинский район | 3,75 | 108 | 3,79 | 107 | 1 | 0,93 | 35 | 32,41 | 57 | 52,78 | 14 | 12,96 |
| Октябрьский район | 3,92 | 195 | 3,96 | 193 | 3 | 1,54 | 53 | 27,18 | 86 | 44,10 | 51 | 26,15 |
| **Итого по автономному округу:** | **3,82** | **5304** | **3,94** | **5145** | **66** | **1,24** | **1397** | **26,34** | **2464** | **46,46** | **1218** | **22,96** |

Распределение баллов по диапазонам (математика базовая), в % от общего количества участников
(в досрочный и основной этап проведения)

# Статистические данные результатов единого государственного экзамена по математике профильной выпускников текущего года в 2015 году. Распределение результатов по 100-балльной шкале (количество участников в досрочный и основной этап проведения)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Муниципальное образование | Средний балл | Количество участников | в том числе выпускники текущего года очной формы обучения |
| Средний балл | Количество участников | Количество участников по диапазонам баллов |
| 0-9 баллов | 10-19 баллов | 20-29 баллов | 30-39 баллов | 40-49 баллов | 50-59 баллов | 60-69 баллов | 70-79 баллов | 80-89 баллов | 90-100 баллов |
| Всего | % | Всего | % | Всего | % | Всего | % | Всего | % | Всего | % | Всего | % | Всего | % | Всего | % | Всего | % |
| Белоярский район | 46,79 | 146 | 47,06 | 145 | 2 | 1,38 | 8 | 5,52 | 21 | 14,48 | 29 | 20,00 | 15 | 10,34 | 30 | 20,69 | 20 | 13,79 | 14 | 9,66 | 5 | 3,45 | 1 | 0,69 |
| город Пыть-Ях | 35,44 | 209 | 35,57 | 208 | 20 | 9,62 | 28 | 13,46 | 41 | 19,71 | 37 | 17,79 | 27 | 12,98 | 35 | 16,83 | 12 | 5,77 | 8 | 3,85 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| город Нягань | 42,65 | 240 | 42,54 | 239 | 1 | 0,42 | 18 | 7,53 | 45 | 18,83 | 62 | 25,94 | 23 | 9,62 | 46 | 19,25 | 28 | 11,72 | 16 | 6,69 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| город Когалым | 43,18 | 320 | 43,18 | 320 | 18 | 5,63 | 17 | 5,31 | 49 | 15,31 | 80 | 25,00 | 37 | 11,56 | 53 | 16,56 | 22 | 6,88 | 35 | 10,94 | 7 | 2,19 | 2 | 0,63 |
| город Нижневартовск | 47,12 | 997 | 47,1 | 992 | 17 | 1,71 | 26 | 2,62 | 116 | 11,69 | 262 | 26,41 | 126 | 12,70 | 228 | 22,98 | 74 | 7,46 | 104 | 10,48 | 33 | 3,33 | 6 | 0,60 |
| город Лангепас | 51,53 | 151 | 51,53 | 151 | 2 | 1,32 | 7 | 4,64 | 9 | 5,96 | 31 | 20,53 | 14 | 9,27 | 38 | 25,17 | 16 | 10,60 | 27 | 17,88 | 5 | 3,31 | 2 | 1,32 |
| город Югорск | 45,36 | 137 | 45,57 | 136 | 7 | 5,15 | 13 | 9,56 | 18 | 13,24 | 17 | 12,50 | 15 | 11,03 | 32 | 23,53 | 14 | 10,29 | 15 | 11,03 | 5 | 3,68 | 0 | 0,00 |
| город Мегион | 42,44 | 212 | 42,3 | 211 | 7 | 3,32 | 11 | 5,21 | 43 | 20,38 | 46 | 21,80 | 24 | 11,37 | 48 | 22,75 | 17 | 8,06 | 11 | 5,21 | 4 | 1,90 | 0 | 0,00 |
| город Покачи | 38,38 | 79 | 38,38 | 79 | 3 | 3,80 | 9 | 11,39 | 16 | 20,25 | 18 | 22,78 | 9 | 11,39 | 15 | 18,99 | 1 | 1,27 | 8 | 10,13 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| город Радужный | 47,35 | 186 | 47,35 | 186 | 9 | 4,84 | 4 | 2,15 | 25 | 13,44 | 31 | 16,67 | 28 | 15,05 | 39 | 20,97 | 24 | 12,90 | 21 | 11,29 | 5 | 2,69 | 0 | 0,00 |
| город Урай | 46,11 | 187 | 46,11 | 187 | 1 | 0,53 | 14 | 7,49 | 27 | 14,44 | 46 | 24,60 | 16 | 8,56 | 37 | 19,79 | 19 | 10,16 | 23 | 12,30 | 3 | 1,60 | 1 | 0,53 |
| город Нефтеюганск | 49,65 | 409 | 49,71 | 408 | 5 | 1,23 | 18 | 4,41 | 43 | 10,54 | 92 | 22,55 | 33 | 8,09 | 80 | 19,61 | 58 | 14,22 | 67 | 16,42 | 12 | 2,94 | 0 | 0,00 |
| город Ханты-Мансийск | 42,71 | 285 | 42,65 | 284 | 4 | 1,41 | 36 | 12,68 | 52 | 18,31 | 53 | 18,66 | 22 | 7,75 | 53 | 18,66 | 35 | 12,32 | 27 | 9,51 | 2 | 0,70 | 0 | 0,00 |
| город Сургут | 45,55 | 1246 | 45,58 | 1241 | 31 | 2,50 | 84 | 6,77 | 177 | 14,26 | 252 | 20,31 | 137 | 11,04 | 273 | 22,00 | 113 | 9,11 | 156 | 12,57 | 16 | 1,29 | 2 | 0,16 |
| Сургутский район | 36,82 | 467 | 36,82 | 467 | 27 | 5,78 | 54 | 11,56 | 108 | 23,13 | 105 | 22,48 | 41 | 8,78 | 86 | 18,42 | 30 | 6,42 | 16 | 3,43 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Нижневартовский район | 37,97 | 103 | 38,12 | 102 | 7 | 6,86 | 8 | 7,84 | 27 | 26,47 | 21 | 20,59 | 5 | 4,90 | 18 | 17,65 | 13 | 12,75 | 2 | 1,96 | 1 | 0,98 | 0 | 0,00 |
| Советский район | 40,49 | 141 | 40,78 | 140 | 5 | 3,57 | 12 | 8,57 | 25 | 17,86 | 36 | 25,71 | 15 | 10,71 | 23 | 16,43 | 14 | 10,00 | 10 | 7,14 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Березовский район | 39,73 | 93 | 40,07 | 92 | 5 | 5,43 | 10 | 10,87 | 20 | 21,74 | 16 | 17,39 | 11 | 11,96 | 14 | 15,22 | 9 | 9,78 | 7 | 7,61 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Ханты-Мансийский район | 43,39 | 44 | 43,39 | 44 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 10 | 22,73 | 13 | 29,55 | 5 | 11,36 | 10 | 22,73 | 3 | 6,82 | 3 | 6,82 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Нефтеюганский район | 47,09 | 142 | 47,09 | 142 | 2 | 1,41 | 12 | 8,45 | 15 | 10,56 | 30 | 21,13 | 8 | 5,63 | 38 | 26,76 | 19 | 13,38 | 17 | 11,97 | 1 | 0,70 | 0 | 0,00 |
| Кондинский район | 38,91 | 111 | 38,91 | 111 | 10 | 9,01 | 10 | 9,01 | 25 | 22,52 | 20 | 18,02 | 6 | 5,41 | 22 | 19,82 | 9 | 8,11 | 9 | 8,11 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 |
| Октябрьский район | 39,47 | 116 | 39,47 | 116 | 4 | 3,45 | 13 | 11,21 | 20 | 17,24 | 28 | 24,14 | 15 | 12,93 | 20 | 17,24 | 7 | 6,03 | 7 | 6,03 | 2 | 1,72 | 0 | 0,00 |
| ЮФМЛ | 77,98 | 62 | 77,98 | 62 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 0 | 0,00 | 1 | 1,61 | 10 | 16,13 | 24 | 38,71 | 19 | 30,65 | 8 | 12,90 |
| **Итого по автономному округу:** | **44,52** | **6083** | **44,54** | **6063** | **187** | **3,08** | **412** | **6,80** | **932** | **15,37** | **1325** | **21,85** | **632** | **10,42** | **1239** | **20,44** | **567** | **9,35** | **627** | **10,34** | **120** | **1,98** | **22** | **0,36** |

Распределение баллов по диапазонам (математика профильная), в % от общего количества участников
(в досрочный и основной этап проведения)

# Количество и доля участников единого государственного экзамена по профильной математике, выпускников текущего года дневных общеобразовательных организаций (очная форма обучения), преодолевших пороговый уровень, в разрезе муниципальных образований (в досрочный и основной этап проведения)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | количество участников | средний балл | преодолевшие пороговый минимум | не преодолевшие пороговый минимум | набравшие от 80 до 100 баллов |
| количество | доля от общего количества (%) | количество | доля от общего количества (%) | количество | доля от общего количества (%) |
| Белоярский район | 145 | 47,06 | 126 | 86,90 | 19 | 13,10 | 6 | 4,14 |
| город Пыть-Ях | 208 | 35,57 | 144 | 69,23 | 64 | 30,77 | 0 | 0,00 |
| город Нягань | 239 | 42,54 | 204 | 85,36 | 35 | 14,64 | 0 | 0,00 |
| город Когалым | 320 | 43,18 | 275 | 85,94 | 45 | 14,06 | 9 | 2,81 |
| город Нижневартовск | 992 | 47,1 | 928 | 93,55 | 64 | 6,45 | 39 | 3,93 |
| город Лангепас | 151 | 51,53 | 139 | 92,05 | 12 | 7,95 | 7 | 4,64 |
| город Югорск | 136 | 45,57 | 109 | 80,15 | 27 | 19,85 | 5 | 3,68 |
| город Мегион | 211 | 42,3 | 175 | 82,94 | 36 | 17,06 | 4 | 1,90 |
| город Покачи | 79 | 38,38 | 60 | 75,95 | 19 | 24,05 | 0 | 0,00 |
| город Радужный | 186 | 47,35 | 163 | 87,63 | 23 | 12,37 | 5 | 2,69 |
| город Урай | 187 | 46,11 | 166 | 88,77 | 21 | 11,23 | 4 | 2,14 |
| город Нефтеюганск | 408 | 49,71 | 371 | 90,93 | 37 | 9,07 | 12 | 2,94 |
| город Ханты-Мансийск | 284 | 42,65 | 221 | 77,82 | 63 | 22,18 | 2 | 0,70 |
| город Сургут | 1241 | 45,58 | 1068 | 86,06 | 173 | 13,94 | 18 | 1,45 |
| Сургутский район | 467 | 36,82 | 348 | 74,52 | 119 | 25,48 | 0 | 0,00 |
| Нижневартовский район | 102 | 38,12 | 75 | 73,53 | 27 | 26,47 | 1 | 0,98 |
| Советский район | 140 | 40,78 | 111 | 79,29 | 29 | 20,71 | 0 | 0,00 |
| Березовский район | 92 | 40,07 | 71 | 77,17 | 21 | 22,83 | 0 | 0,00 |
| Ханты-Мансийский район | 44 | 43,39 | 41 | 93,18 | 3 | 6,82 | 0 | 0,00 |
| Нефтеюганский район | 142 | 47,09 | 124 | 87,32 | 18 | 12,68 | 1 | 0,70 |
| Кондинский район | 111 | 38,91 | 87 | 78,38 | 24 | 21,62 | 0 | 0,00 |
| Октябрьский район | 116 | 39,47 | 91 | 78,45 | 25 | 21,55 | 2 | 1,72 |
| ЮФМЛ | 62 | 77,98 | 62 | 100,00 | 0 | 0,00 | 27 | 43,55 |
| **Итого по автономному округу:** | **6063** | **44,54** | **5159** | **85,09** | **904** | **14,91** | **142** | **2,34** |

# Средний тестовый балл по профильной математике единого государственного экзамена в разрезе муниципальных образованийХанты-Мансийского автономного округа – Югры в 2015году (в досрочный и основной этап проведения)

# Решаемость заданий контрольных измерительных материалов единого государственного экзамена по базовой математике выпускниками текущего года в 2015 году

| Задание | Проверяемые элементы содержания | Максимальный балл за выполнение задания | Доля участников, набравших баллы за задание, от общего числа участников, % | Доля участников, полностью справившихся с заданием, % |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 0 | 1 |
| В 1 | Уметь выполнять вычисления и преобразования | 1 | 17% | 83% | 83% |
| В 2 | Уметь выполнять вычисления и преобразования | 1 | 30% | 70% | 70% |
| В 3 | Уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни | 1 | 21% | 79% | 79% |
| В 4 | Уметь выполнять вычисления и преобразования | 1 | 18% | 82% | 82% |
| В 5 | Уметь выполнять вычисления и преобразования | 1 | 21% | 79% | 79% |
| В 6 | Уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни | 1 | 12% | 88% | 88% |
| В 7 | Уметь решать уравнения и неравенства | 1 | 22% | 78% | 78% |
| В 8 | Уметь строить и исследовать простейшие математические модели | 1 | 45% | 55% | 55% |
| В 9 | Уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни | 1 | 8% | 92% | 92% |
| В 10 | Уметь строить и исследовать простейшие математические модели | 1 | 32% | 68% | 68% |
| В 11 | Уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни | 1 | 13% | 87% | 87% |
| В 12 | Уметь строить и исследовать простейшие математические модели | 1 | 20% | 80% | 80% |
| В 13 | Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами | 1 | 69% | 31% | 31% |
| В 14 | Уметь выполнять действия с функциями | 1 | 8% | 92% | 92% |
| В 15 | Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами | 1 | 57% | 43% | 43% |
| В 16 | Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами | 1 | 44% | 56% | 56% |
| В 17 | Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами | 1 | 51% | 49% | 49% |
| В 18 | Уметь строить и исследовать простейшие математические модели | 1 | 17% | 83% | 83% |
| В 19 | Уметь выполнять вычисления и преобразования | 1 | 62% | 38% | 38% |
| В 20 | Уметь строить и исследовать простейшие математические модели | 1 | 80% | 20% | 20% |

График решаемости заданий контрольных измерительных материалов единого государственного экзамена
по базовой математике выпускниками текущего года в 2015 году

# Решаемость заданий контрольных измерительных материалов единого государственного экзамена по профильной математике выпускниками текущего года в 2015 году

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Задание | Проверяемые элементы содержания | Максимальный балл за выполнение задания | Доля участников, набравших баллы за задание, от общего числа участников, %  | Доля участников, полностью справившихся с заданием, % |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| В 1 | Уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни | 1 | 22% | 78% |  |  |  | 78% |
| В 2 | Уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни | 1 | 11% | 89% |  |  |  | 89% |
| В 3 | Уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни | 1 | 17% | 83% |  |  |  | 83% |
| В 4 | Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами | 1 | 19% | 81% |  |  |  | 81% |
| В 5 | Уметь строить и исследовать простейшие математические модели | 1 | 15% | 85% |  |  |  | 85% |
| В 6 | Уметь решать уравнения и неравенства | 1 | 21% | 79% |  |  |  | 79% |
| В 7 | Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами | 1 | 48% | 52% |  |  |  | 52% |
| В 8 | Уметь выполнять действия с функциями | 1 | 56% | 44% |  |  |  | 44% |
| В 9 | Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами | 1 | 55% | 45% |  |  |  | 45% |
| В 10 | Уметь выполнять вычисления и преобразования | 1 | 65% | 35% |  |  |  | 35% |
| В 11 | Уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни | 1 | 46% | 54% |  |  |  | 54% |
| В 12 | Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами | 1 | 53% | 47% |  |  |  | 47% |
| В 13 | Уметь строить и исследовать простейшие математические модели | 1 | 60% | 40% |  |  |  | 40% |
| В 14 | Уметь выполнять действия с функциями | 1 | 71% | 29% |  |  |  | 29% |
| С 1  | Уметь решать уравнения и неравенства | 2 | 71% | 8% | 20% |  |  | 20% |
| С 2 | Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами | 2 | 93% | 4% | 3% |  |  | 3% |
| С 3 | Уметь решать уравнения и неравенства | 2 | 86% | 6% | 8% |  |  | 8% |
| С 4 | Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами | 3 | 98% | 2% | 0,0% | 0,1% |  | 0,1% |
| С 5 | Уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни | 3 | 98% | 1% | 0,7% | 0,4% |  | 0,4% |
| С 6 | Уметь решать уравнения и неравенства | 4 | 98% | 1% | 0,4% | 0,1% | 0,4% | 0,4% |
| С 7 | Уметь строить и исследовать простейшие математические модели | 4 | 91% | 8% | 0,9% | 0,1% | 0,1% | 0,1% |

График решаемости заданий контрольных измерительных материалов единого государственного экзамена
по профильной математике выпускниками текущего года в 2015 году