

|  |  |
| --- | --- |
| *Rodzaj dokumentu:* | **Skale centylowe wyników** |
| *Egzamin:* | **Egzamin ósmoklasisty** |
| *Przedmioty:* | **Język polski****Matematyka****Języki obce nowożytne** |
| *Termin egzaminu:* | Termin główny – maj 2023 r. |
| *Data publikacji dokumentu:* | 3 lipca 2023 r. |

Tabela 1.

 Wyniki uczniów w procentach i odpowiadające im wartości centyli z **języka polskiego**

|  |
| --- |
| **Język polski** |
| wynikprocentowy | wartośćcentyla | wynikprocentowy | wartośćcentyla |
| 0 | **1** | 51 | **22** |
| 2 | **1** | 53 | **25** |
| 4 | **1** | 56 | **28** |
| 7 | **1** | 58 | **32** |
| 9 | **1** | 60 | **36** |
| 11 | **2** | 62 | **40** |
| 13 | **2** | 64 | **45** |
| 16 | **3** | 67 | **51** |
| 18 | **3** | 69 | **56** |
| 20 | **4** | 71 | **62** |
| 22 | **4** | 73 | **68** |
| 24 | **5** | 76 | **74** |
| 27 | **6** | 78 | **79** |
| 29 | **6** | 80 | **84** |
| 31 | **7** | 82 | **88** |
| 33 | **8** | 84 | **91** |
| 36 | **9** | 87 | **94** |
| 38 | **11** | 89 | **96** |
| 40 | **12** | 91 | **98** |
| 42 | **14** | 93 | **99** |
| 44 | **15** | 96 | **100** |
| 47 | **17** | 98 | **100** |
| 49 | **19** | 100 | **100** |

Tabela 2.

Wyniki uczniów w procentach i odpowiadające im wartości centyli z **matematyki**

|  |
| --- |
| **Matematyka** |
| wynikprocentowy | wartośćcentyla | wynikprocentowy | wartośćcentyla |
| 0 | **1** | 52 | **55** |
| 4 | **1** | 56 | **58** |
| 8 | **4** | 60 | **61** |
| 12 | **8** | 64 | **64** |
| 16 | **13** | 68 | **67** |
| 20 | **19** | 72 | **71** |
| 24 | **25** | 76 | **74** |
| 28 | **31** | 80 | **77** |
| 32 | **36** | 84 | **81** |
| 36 | **40** | 88 | **85** |
| 40 | **44** | 92 | **90** |
| 44 | **48** | 96 | **95** |
| 48 | **51** | 100 | **100** |

Tabela 3.

Wyniki uczniów w procentach i odpowiadające im wartości centyli z **języka angielskiego**

|  |
| --- |
| **Język angielski**  |
| wynikprocentowy | wartośćcentyla | wynikprocentowy | wartośćcentyla |
| 0 | **1** | 51 | **35** |
| 2 | **1** | 53 | **36** |
| 4 | **1** | 55 | **37** |
| 5 | **1** | 56 | **38** |
| 7 | **1** | 58 | **40** |
| 9 | **1** | 60 | **41** |
| 11 | **2** | 62 | **42** |
| 13 | **3** | 64 | **43** |
| 15 | **5** | 65 | **45** |
| 16 | **6** | 67 | **46** |
| 18 | **8** | 69 | **47** |
| 20 | **10** | 71 | **49** |
| 22 | **12** | 73 | **50** |
| 24 | **14** | 75 | **52** |
| 25 | **16** | 76 | **54** |
| 27 | **17** | 78 | **56** |
| 29 | **19** | 80 | **58** |
| 31 | **20** | 82 | **60** |
| 33 | **22** | 84 | **62** |
| 35 | **23** | 85 | **65** |
| 36 | **25** | 87 | **68** |
| 38 | **26** | 89 | **71** |
| 40 | **27** | 91 | **76** |
| 42 | **29** | 93 | **81** |
| 44 | **30** | 95 | **86** |
| 45 | **31** | 96 | **92** |
| 47 | **32** | 98 | **97** |
| 49 | **34** | 100 | **100** |

Tabela 4.

Wyniki uczniów w procentach i odpowiadające im wartości centyli z **języka francuskiego**

|  |
| --- |
| **Język francuski** |
| wynikprocentowy | wartośćcentyla | wynikprocentowy | wartośćcentyla |
| 0 | **1** | 51 | **20** |
| 2 | **1** | 53 | **20** |
| 4 | **1** | 55 | **24** |
| 5 | **2** | 56 | **26** |
| 7 | **2** | 58 | **26** |
| 9 | **2** | 60 | **27** |
| 11 | **4** | 62 | **27** |
| 13 | **5** | 64 | **27** |
| 15 | **7** | 65 | **27** |
| 16 | **8** | 67 | **27** |
| 18 | **9** | 69 | **27** |
| 20 | **11** | 71 | **27** |
| 22 | **11** | 73 | **29** |
| 24 | **11** | 75 | **29** |
| 25 | **12** | 76 | **30** |
| 27 | **12** | 78 | **31** |
| 29 | **13** | 80 | **32** |
| 31 | **13** | 82 | **35** |
| 33 | **13** | 84 | **38** |
| 35 | **13** | 85 | **39** |
| 36 | **13** | 87 | **41** |
| 38 | **13** | 89 | **45** |
| 40 | **14** | 91 | **50** |
| 42 | **14** | 93 | **53** |
| 44 | **17** | 95 | **57** |
| 45 | **17** | 96 | **59** |
| 47 | **17** | 98 | **62** |
| 49 | **20** | 100 | **100** |

Tabela 5.

 Wyniki uczniów w procentach i odpowiadające im wartości centyli z **języka hiszpańskiego**

|  |
| --- |
| **Język hiszpański** |
| wynikprocentowy | wartośćcentyla | wynikprocentowy | wartośćcentyla |
| 0 | **1** | 51 | **38** |
| 2 | **1** | 53 | **38** |
| 4 | **1** | 55 | **38** |
| 5 | **1** | 56 | **38** |
| 7 | **1** | 58 | **39** |
| 9 | **1** | 60 | **39** |
| 11 | **2** | 62 | **40** |
| 13 | **5** | 64 | **40** |
| 15 | **9** | 65 | **40** |
| 16 | **12** | 67 | **40** |
| 18 | **16** | 69 | **40** |
| 20 | **18** | 71 | **41** |
| 22 | **20** | 73 | **44** |
| 24 | **21** | 75 | **44** |
| 25 | **23** | 76 | **45** |
| 27 | **26** | 78 | **47** |
| 29 | **29** | 80 | **49** |
| 31 | **31** | 82 | **49** |
| 33 | **31** | 84 | **50** |
| 35 | **31** | 85 | **52** |
| 36 | **33** | 87 | **53** |
| 38 | **34** | 89 | **54** |
| 40 | **34** | 91 | **55** |
| 42 | **34** | 93 | **57** |
| 44 | **35** | 95 | **59** |
| 45 | **35** | 96 | **60** |
| 47 | **36** | 98 | **61** |
| 49 | **37** | 100 | **100** |

Tabela 6.

Wyniki uczniów w procentach i odpowiadające im wartości centyli z **języka niemieckiego**

|  |
| --- |
| **Język niemiecki**  |
| wynikprocentowy | wartośćcentyla | wynikprocentowy | wartośćcentyla |
| 0 | **1** | 51 | **57** |
| 2 | **1** | 53 | **59** |
| 4 | **1** | 55 | **61** |
| 5 | **1** | 56 | **63** |
| 7 | **1** | 58 | **65** |
| 9 | **1** | 60 | **67** |
| 11 | **1** | 62 | **68** |
| 13 | **2** | 64 | **70** |
| 15 | **3** | 65 | **72** |
| 16 | **4** | 67 | **73** |
| 18 | **6** | 69 | **75** |
| 20 | **8** | 71 | **76** |
| 22 | **11** | 73 | **77** |
| 24 | **14** | 75 | **79** |
| 25 | **17** | 76 | **80** |
| 27 | **20** | 78 | **82** |
| 29 | **24** | 80 | **83** |
| 31 | **27** | 82 | **84** |
| 33 | **30** | 84 | **85** |
| 35 | **33** | 85 | **86** |
| 36 | **36** | 87 | **88** |
| 38 | **39** | 89 | **89** |
| 40 | **42** | 91 | **90** |
| 42 | **45** | 93 | **92** |
| 44 | **47** | 95 | **93** |
| 45 | **50** | 96 | **95** |
| 47 | **52** | 98 | **96** |
| 49 | **54** | 100 | **100** |

Tabela 7.

Wyniki uczniów w procentach i odpowiadające im wartości centyli z **języka rosyjskiego**

|  |
| --- |
| **Język rosyjski** |
| wynikprocentowy | wartośćcentyla | wynikprocentowy | wartośćcentyla |
| 0 | **1** | 51 | **11** |
| 2 | **1** | 53 | **12** |
| 4 | **1** | 55 | **13** |
| 5 | **1** | 56 | **14** |
| 7 | **1** | 58 | **15** |
| 9 | **1** | 60 | **16** |
| 11 | **1** | 62 | **17** |
| 13 | **1** | 64 | **18** |
| 15 | **1** | 65 | **19** |
| 16 | **1** | 67 | **20** |
| 18 | **2** | 69 | **22** |
| 20 | **2** | 71 | **23** |
| 22 | **2** | 73 | **25** |
| 24 | **3** | 75 | **26** |
| 25 | **3** | 76 | **28** |
| 27 | **4** | 78 | **30** |
| 29 | **4** | 80 | **32** |
| 31 | **5** | 82 | **34** |
| 33 | **5** | 84 | **36** |
| 35 | **6** | 85 | **39** |
| 36 | **7** | 87 | **42** |
| 38 | **7** | 89 | **46** |
| 40 | **8** | 91 | **49** |
| 42 | **8** | 93 | **55** |
| 44 | **9** | 95 | **62** |
| 45 | **10** | 96 | **74** |
| 47 | **10** | 98 | **88** |
| 49 | **11** | 100 | **100** |

Tabela 8.

Wyniki uczniów w procentach i odpowiadające im wartości centyli z **języka włoskiego**

|  |
| --- |
| **Język włoski** |
| wynikprocentowy | wartośćcentyla | wynikprocentowy | wartośćcentyla |
| 0 | **1** | 51 | **23** |
| 2 | **1** | 53 | **23** |
| 4 | **1** | 55 | **23** |
| 5 | **1** | 56 | **23** |
| 7 | **1** | 58 | **34** |
| 9 | **1** | 60 | **34** |
| 11 | **1** | 62 | **34** |
| 13 | **1** | 64 | **34** |
| 15 | **23** | 65 | **34** |
| 16 | **23** | 67 | **34** |
| 18 | **23** | 69 | **34** |
| 20 | **23** | 71 | **34** |
| 22 | **23** | 73 | **34** |
| 24 | **23** | 75 | **34** |
| 25 | **23** | 76 | **34** |
| 27 | **23** | 78 | **34** |
| 29 | **23** | 80 | **34** |
| 31 | **23** | 82 | **34** |
| 33 | **23** | 84 | **45** |
| 35 | **23** | 85 | **45** |
| 36 | **23** | 87 | **45** |
| 38 | **23** | 89 | **56** |
| 40 | **23** | 91 | **67** |
| 42 | **23** | 93 | **67** |
| 44 | **23** | 95 | **78** |
| 45 | **23** | 96 | **78** |
| 47 | **23** | 98 | **89** |
| 49 | **23** | 100 | **100** |