

<i>Rodzaj dokumentu:</i>	<b>Skale centylowe wyników</b>
<i>Egzamin:</i>	<b>Egzamin ósmoklasisty</b>
<i>Przedmioty:</i>	<b>Język polski</b> <b>Matematyka</b> <b>Języki obce nowożytne</b>
<i>Termin egzaminu:</i>	Termin główny – maj 2024 r.
<i>Data publikacji dokumentu:</i>	3 lipca 2024 r.

**TABELA 1.** WYNIKI UCZNIÓW W PROCENTACH I ODPOWIADAJĄCE IM WARTOŚCI CENTYLI Z JĘZYKA POLSKIEGO

<b>Język polski</b>			
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	<b>1</b>	51	<b>34</b>
2	<b>1</b>	53	<b>37</b>
4	<b>1</b>	56	<b>41</b>
7	<b>2</b>	58	<b>44</b>
9	<b>2</b>	60	<b>48</b>
11	<b>3</b>	62	<b>52</b>
13	<b>4</b>	64	<b>56</b>
16	<b>5</b>	67	<b>61</b>
18	<b>6</b>	69	<b>65</b>
20	<b>7</b>	71	<b>69</b>
22	<b>8</b>	73	<b>74</b>
24	<b>9</b>	76	<b>78</b>
27	<b>11</b>	78	<b>82</b>
29	<b>12</b>	80	<b>85</b>
31	<b>13</b>	82	<b>88</b>
33	<b>15</b>	84	<b>91</b>
36	<b>17</b>	87	<b>94</b>
38	<b>19</b>	89	<b>96</b>
40	<b>21</b>	91	<b>97</b>
42	<b>23</b>	93	<b>99</b>
44	<b>25</b>	96	<b>100</b>
47	<b>28</b>	98	<b>100</b>
49	<b>31</b>	100	<b>100</b>

**TABELA 2.** WYNIKI UCZNIÓW W PROCENTACH I ODPOWIADAJĄCE IM WARTOŚCI CENTYLI Z **MATEMATYKI**

<b>Matematyka</b>			
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	<b>1</b>	52	<b>57</b>
4	<b>2</b>	56	<b>61</b>
8	<b>5</b>	60	<b>64</b>
12	<b>10</b>	64	<b>67</b>
16	<b>16</b>	68	<b>70</b>
20	<b>22</b>	72	<b>74</b>
24	<b>27</b>	76	<b>77</b>
28	<b>33</b>	80	<b>80</b>
32	<b>38</b>	84	<b>84</b>
36	<b>42</b>	88	<b>88</b>
40	<b>46</b>	92	<b>92</b>
44	<b>50</b>	96	<b>96</b>
48	<b>54</b>	100	<b>100</b>

**TABELA 3.** WYNIKI UCZNIÓW W PROCENTACH I ODPOWIADAJĄCE IM WARTOŚCI CENTYLI Z JĘZYKA ANGIELSKIEGO

<b>Język angielski</b>			
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	<b>1</b>	51	<b>37</b>
2	<b>1</b>	53	<b>38</b>
4	<b>1</b>	55	<b>39</b>
5	<b>1</b>	56	<b>40</b>
7	<b>1</b>	58	<b>41</b>
9	<b>1</b>	60	<b>42</b>
11	<b>2</b>	62	<b>43</b>
13	<b>2</b>	64	<b>45</b>
15	<b>3</b>	65	<b>46</b>
16	<b>5</b>	67	<b>47</b>
18	<b>7</b>	69	<b>48</b>
20	<b>9</b>	71	<b>49</b>
22	<b>11</b>	73	<b>50</b>
24	<b>14</b>	75	<b>52</b>
25	<b>16</b>	76	<b>53</b>
27	<b>18</b>	78	<b>54</b>
29	<b>20</b>	80	<b>56</b>
31	<b>22</b>	82	<b>58</b>
33	<b>24</b>	84	<b>60</b>
35	<b>25</b>	85	<b>62</b>
36	<b>27</b>	87	<b>64</b>
38	<b>28</b>	89	<b>67</b>
40	<b>30</b>	91	<b>70</b>
42	<b>31</b>	93	<b>74</b>
44	<b>32</b>	95	<b>79</b>
45	<b>33</b>	96	<b>85</b>
47	<b>35</b>	98	<b>93</b>
49	<b>36</b>	100	<b>100</b>

TABELA 4. WYNIKI UCZNIÓW W PROCENTACH I ODPOWIADAJĄCE IM WARTOŚCI CENTYLI Z JĘZYKA FRANCUSKIEGO

<b>Język francuski</b>			
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	1	51	10
2	1	53	10
4	1	55	10
5	1	56	10
7	1	58	10
9	1	60	10
11	1	62	10
13	1	64	10
15	1	65	10
16	1	67	13
18	1	69	15
20	1	71	15
22	1	73	15
24	1	75	17
25	2	76	20
27	2	78	24
29	2	80	26
31	2	82	28
33	2	84	30
35	2	85	31
36	4	87	31
38	4	89	39
40	4	91	50
42	4	93	62
44	4	95	66
45	4	96	66
47	8	98	77
49	10	100	100

**TABELA 5.** WYNIKI UCZNIÓW W PROCENTACH I ODPOWIADAJĄCE IM WARTOŚCI CENTYLI Z JĘZYKA HISZPAŃSKIEGO

<b>Język hiszpański</b>			
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	<b>1</b>	51	<b>35</b>
2	<b>1</b>	53	<b>36</b>
4	<b>1</b>	55	<b>36</b>
5	<b>1</b>	56	<b>36</b>
7	<b>1</b>	58	<b>39</b>
9	<b>1</b>	60	<b>39</b>
11	<b>1</b>	62	<b>40</b>
13	<b>1</b>	64	<b>41</b>
15	<b>1</b>	65	<b>41</b>
16	<b>2</b>	67	<b>41</b>
18	<b>6</b>	69	<b>42</b>
20	<b>11</b>	71	<b>42</b>
22	<b>15</b>	73	<b>42</b>
24	<b>19</b>	75	<b>44</b>
25	<b>22</b>	76	<b>44</b>
27	<b>22</b>	78	<b>47</b>
29	<b>26</b>	80	<b>49</b>
31	<b>27</b>	82	<b>50</b>
33	<b>28</b>	84	<b>50</b>
35	<b>29</b>	85	<b>51</b>
36	<b>29</b>	87	<b>51</b>
38	<b>32</b>	89	<b>51</b>
40	<b>32</b>	91	<b>54</b>
42	<b>32</b>	93	<b>56</b>
44	<b>33</b>	95	<b>59</b>
45	<b>33</b>	96	<b>61</b>
47	<b>34</b>	98	<b>65</b>
49	<b>34</b>	100	<b>100</b>

TABELA 6. WYNIKI UCZNIÓW W PROCENTACH I ODPOWIADAJĄCE IM WARTOŚCI CENTYLI Z JĘZYKA NIEMIECKIEGO

<b>Język niemiecki</b>			
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	<b>1</b>	51	<b>62</b>
2	<b>1</b>	53	<b>63</b>
4	<b>1</b>	55	<b>65</b>
5	<b>1</b>	56	<b>66</b>
7	<b>1</b>	58	<b>67</b>
9	<b>1</b>	60	<b>69</b>
11	<b>2</b>	62	<b>70</b>
13	<b>2</b>	64	<b>71</b>
15	<b>3</b>	65	<b>72</b>
16	<b>5</b>	67	<b>73</b>
18	<b>7</b>	69	<b>74</b>
20	<b>9</b>	71	<b>75</b>
22	<b>12</b>	73	<b>76</b>
24	<b>16</b>	75	<b>77</b>
25	<b>19</b>	76	<b>78</b>
27	<b>23</b>	78	<b>79</b>
29	<b>26</b>	80	<b>80</b>
31	<b>30</b>	82	<b>81</b>
33	<b>34</b>	84	<b>82</b>
35	<b>38</b>	85	<b>83</b>
36	<b>41</b>	87	<b>84</b>
38	<b>44</b>	89	<b>85</b>
40	<b>48</b>	91	<b>86</b>
42	<b>51</b>	93	<b>88</b>
44	<b>53</b>	95	<b>90</b>
45	<b>56</b>	96	<b>92</b>
47	<b>58</b>	98	<b>94</b>
49	<b>60</b>	100	<b>100</b>

**TABELA 7.** WYNIKI UCZNIÓW W PROCENTACH I ODPOWIADAJĄCE IM WARTOŚCI CENTYLI Z **JĘZYKA ROSYJSKIEGO**

<b>Język rosyjski</b>			
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	<b>1</b>	51	<b>9</b>
2	<b>1</b>	53	<b>9</b>
4	<b>1</b>	55	<b>10</b>
5	<b>1</b>	56	<b>10</b>
7	<b>1</b>	58	<b>11</b>
9	<b>1</b>	60	<b>11</b>
11	<b>1</b>	62	<b>12</b>
13	<b>1</b>	64	<b>13</b>
15	<b>1</b>	65	<b>13</b>
16	<b>1</b>	67	<b>15</b>
18	<b>2</b>	69	<b>15</b>
20	<b>2</b>	71	<b>17</b>
22	<b>2</b>	73	<b>18</b>
24	<b>3</b>	75	<b>20</b>
25	<b>3</b>	76	<b>21</b>
27	<b>3</b>	78	<b>22</b>
29	<b>4</b>	80	<b>24</b>
31	<b>4</b>	82	<b>26</b>
33	<b>4</b>	84	<b>28</b>
35	<b>5</b>	85	<b>30</b>
36	<b>5</b>	87	<b>32</b>
38	<b>6</b>	89	<b>35</b>
40	<b>6</b>	91	<b>39</b>
42	<b>6</b>	93	<b>44</b>
44	<b>7</b>	95	<b>52</b>
45	<b>7</b>	96	<b>64</b>
47	<b>8</b>	98	<b>82</b>
49	<b>8</b>	100	<b>100</b>



TABELA 8. WYNIKI UCZNIÓW W PROCENTACH I ODPOWIADAJĄCE IM WARTOŚCI CENTYLI Z JĘZYKA WŁOSKIEGO

<b>Język włoski</b>			
wynik procentowy	wartość centyla	wynik procentowy	wartość centyla
0	<b>1</b>	51	<b>55</b>
2	<b>1</b>	53	<b>55</b>
4	<b>10</b>	55	<b>55</b>
5	<b>10</b>	56	<b>55</b>
7	<b>10</b>	58	<b>55</b>
9	<b>10</b>	60	<b>55</b>
11	<b>10</b>	62	<b>64</b>
13	<b>10</b>	64	<b>64</b>
15	<b>28</b>	65	<b>64</b>
16	<b>37</b>	67	<b>64</b>
18	<b>37</b>	69	<b>64</b>
20	<b>37</b>	71	<b>64</b>
22	<b>37</b>	73	<b>64</b>
24	<b>37</b>	75	<b>64</b>
25	<b>37</b>	76	<b>64</b>
27	<b>37</b>	78	<b>64</b>
29	<b>37</b>	80	<b>73</b>
31	<b>37</b>	82	<b>73</b>
33	<b>37</b>	84	<b>73</b>
35	<b>37</b>	85	<b>73</b>
36	<b>37</b>	87	<b>82</b>
38	<b>37</b>	89	<b>82</b>
40	<b>37</b>	91	<b>82</b>
42	<b>37</b>	93	<b>82</b>
44	<b>37</b>	95	<b>82</b>
45	<b>37</b>	96	<b>82</b>
47	<b>37</b>	98	<b>91</b>
49	<b>55</b>	100	<b>100</b>