

### Średnie wyniki sprawdzianów w latach 2002-2005

|                           | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|
| <b>OKE Łódź</b>           | 29,65 | 28,75 | 25,77 | 29,34 |
| <b>woj. łódzkie</b>       | 29,70 | 28,89 | 25,88 | 29,58 |
| <b>woj.świętokrzyskie</b> | 29,54 | 28,49 | 25,56 | 28,91 |

### Odchylenie standardowe średnich wyników szkół ze sprawdzianów w latach 2002-2005

|                           | 2002 | 2003 | 2004 | 2005 |
|---------------------------|------|------|------|------|
| <b>OKE Łódź</b>           | 2,78 | 2,59 | 3,07 | 2,90 |
| <b>woj. łódzkie</b>       | 2,86 | 2,58 | 3,10 | 2,89 |
| <b>woj.świętokrzyskie</b> | 2,66 | 2,58 | 3,00 | 2,90 |

### Wyniki uczniów w skali staninowej ze sprawdzianu 2002-2005 dla OKE Łódź

| Numer stanina | Opis wyniku /poziom/ | Wyniki w przedziałach punktowych 2002 | Wyniki w przedziałach punktowych 2003 | Wyniki w przedziałach punktowych 2004 | Wyniki w przedziałach punktowych 2005 |
|---------------|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>1</b>      | najniższy            | 0 - 15                                | 0 - 15                                | 0 - 11                                | 2 - 14                                |
| <b>2</b>      | b. niski             | 16 - 20                               | 16 - 19                               | 12 - 15                               | 15 - 19                               |
| <b>3</b>      | niski                | 21 - 25                               | 20 - 23                               | 16 - 20                               | 20 - 23                               |
| <b>4</b>      | niżej średni         | 26 - 28                               | 24 - 27                               | 21 - 24                               | 24 - 28                               |
| <b>5</b>      | średni               | 29 - 32                               | 28 - 31                               | 25 - 28                               | 29 - 32                               |
| <b>6</b>      | wyżej średni         | 33 - 35                               | 32 - 34                               | 29 - 32                               | 33 - 35                               |
| <b>7</b>      | wysoki               | 36 - 37                               | 35 - 36                               | 33 - 35                               | 36 - 37                               |
| <b>8</b>      | b. wysoki            | 38                                    | 37 - 38                               | 36 - 37                               | 38                                    |
| <b>9</b>      | najwyższy            | 39 - 40                               | 39 - 40                               | 38 - 40                               | 39 - 40                               |

### Wyniki szkół w skali pięciostopniowej ze sprawdzianu 2002-2005 dla OKE Łódź

| Numer    | Opis wyniku /poziom/ | Wyniki w przedziałach punktowych 2002 | Wyniki w przedziałach punktowych 2003 | Wyniki w przedziałach punktowych 2004 | Wyniki w przedziałach punktowych 2005 |
|----------|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>1</b> | niski                | 15,58 - 26,65                         | 15,83 - 24,53                         | 10,80 - 21,30                         | 11,00 - 24,82                         |
| <b>2</b> | niżej średni         | 26,67 - 29,07                         | 24,55 - 27,13                         | 21,33 - 23,92                         | 24,85 - 27,22                         |
| <b>3</b> | średni               | 29,08 - 31,60                         | 27,14 - 29,50                         | 23,95 - 26,71                         | 27,73 - 30,22                         |
| <b>4</b> | wyżej średni         | 31,62 - 34,39                         | 29,51 - 31,95                         | 26,72 - 29,60                         | 30,23 - 32,67                         |
| <b>5</b> | wysoki               | 34,43 - 38,86                         | 31,97 - 36,63                         | 29,64 - 37,45                         | 32,68 - 37,36                         |