

OKRĘGOWA KOMISJA EGZAMINACYJNA w WARSZAWIE

|  |  |
| --- | --- |
| *Rodzaj dokumentu:* | **Rozkłady wyników i parametry statystyczne w województwie mazowieckim** |
| *Egzamin:* | **Egzamin ósmoklasisty** |
| *Przedmioty:* | **Język polski**  **Matematyka**  **Języki obce nowożytne** |
| *Termin egzaminu:* | Termin główny – maj 2023 r. |
| *Data publikacji dokumentu:* | 3 lipca 2023 r. |

Na wykresach A–G zostały przedstawione rozkłady wyników uczniów bez dysfunkcji oraz uczniów ze specyficznymi trudnościami w uczeniu się. W danych i na wykresach nie zostały ujęte wyniki uczniów, którzy rozwiązywali zadania w arkuszach w formach dostosowanych do potrzeb osób z niepełnosprawnościami.

Wykres A

Rozkład wyników uczniów – **język polski**

Wykres B

Rozkład wyników uczniów – **matematyka**

Wykres C

Rozkład wyników uczniów – **język angielski**

Wykres D

Rozkład wyników uczniów – **język francuski**

Wykres E

Rozkład wyników uczniów – **język hiszpański**

Rozkład wyników uczniów – **język niemiecki**

Wykres F

Wykres G

Rozkład wyników uczniów – **język rosyjski**

**Parametry statystyczne rozkładu wyników**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Liczba uczniów | Średnia  (%) | Minimum  (%) | Maksimum  (%) | Mediana  (%) | Dominanta  (%) | Odchylenie standardowe  (%) |
| **Język polski** | 71236 | 69 | 0 | 100 | 71 | 76 | 17 |
| **Matematyka** | 71234 | 59 | 0 | 100 | 60 | 100 | 30 |
| **Język angielski** | 72026 | 71 | 0 | 100 | 84 | 96 | 28 |
| **Język francuski** | 22 | 87 | 11 | 100 | 95 | 100 | 23 |
| **Język hiszpański** | 32 | 60 | 11 | 100 | 72 | 100 | 36 |
| **Język niemiecki** | 327 | 60 | 11 | 100 | 56 | 100 | 29 |
| **Język rosyjski** | 371 | 66 | 0 | 100 | 75 | 96 | 29 |
| **Język włoski** | 3 | 66 | 15 | 100 | 84 | 15 | 45 |

Na wykresach H–J zostały przedstawione rozkłady wyników uczniów – obywateli Ukrainy

bez dysfunkcji oraz uczniów ze specyficznymi trudnościami w uczeniu się.

Wykres H

Rozkład wyników uczniów – **język polski**

Wykres I

Rozkład wyników uczniów – **matematyka**

Wykres J

Rozkład wyników uczniów – **język angielski**

**Parametry statystyczne rozkładu wyników uczniów – obywateli Ukrainy**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Liczba uczniów | Średnia  (%) | Minimum  (%) | Maksimum  (%) | Mediana  (%) | Dominanta  (%) | Odchylenie standardowe  (%) |
| **Język polski** | 2287 | 49 | 0 | 100 | 53 | 60 | 26 |
| **Matematyka** | 2243 | 39 | 0 | 100 | 32 | 16 | 25 |
| **Język angielski** | 1509 | 49 | 5 | 100 | 40 | 18 | 29 |