**RAPORT Z PRÓBNEGO EGZAMINU MATURALNEGO Z MATEMATYKI**

**TECHNIKUM NR 4**

**ROK SZKOLNY 2022/2023**

|  |  |
| --- | --- |
| Data badania | **23.11.2022 r.** |
| Ilość wszystkich uczniów | 109 |
| Pisało | 102 | 94% |
| Średni wynik | --------- | 24% |
| Zaliczyło test | 26 | 25% |
| Nie zaliczyło | 76 | 75% |
| Najwyższy wynik | --------- | 70% |
| Najniższy wynik | ----------- | 0% |

|  |
| --- |
| **DANE STATYSTYCZNE PRÓBNEGO EGZAMINU MATURALNEGO Z MATEMATYKI** **W POSZCZEGÓLNYCH KLAS TECHNIKUM NR 4** |
|  | **4AG** | **4BG** | **4CG** | **4DG** |
| Stan klasy | 26 | 28 | 31 | 24 |
| Pisało | 24 | 27 | 27 | 24 |
| Średni wynik | 27% | 23% | 28% | 18% |
| Najwyższy wynik | 70% | 50% | 65% | 39% |
| Najniższy wynik | 4% | 7% | 9% | 0% |

**Słabe strony:**

* braki w umiejętności analizowania zadań , dobierania strategii rozwiązania
* słaba sprawność rachunkowa
* w większości ograniczanie się do rozwiązywania tylko zadań zamkniętych
* zadanie na dowodzenie
* ciągi
* kąty w kole
* rozwiązanie bezbłędne nierówności kwadratowej

**Mocne strony:**

* rozwiązywanie równania wielomianowych w postaci iloczynowej
* działania na logarytmach
* zastosowanie postaci iloczynowej funkcji kwadratowej w zadaniu
* odczytanie z wykresu zbioru wartości funkcji

**Wnioski do dalszej pracy:**

* kontynuowanie pracy z maturzystami , powtórzenia materiału, kartkówki i sprawdziany powtórkowe, analiza popełnianych błędów
* rozwiązywanie zadań maturalnych otwartych i zamkniętych
* zwracanie uwagi na planowanie swojej pracy podczas matury