**Harmonogram oraz program**

**zajęć dydaktyczno- wyrównawczych Matematyka**

**w ramach projektu Nowa jakość kształcenia zawodowego**

**w Zespole Szkół im. Jadwigi Grodzkiej w Łęczycy**

**Osoba prowadząca zajęcia Maciej Szeming**

Rok szkolny 2021/2022 klasa 4 TIN

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Zajęcia** | **DATA** | **GODZINY** | **TEMAT** |
| 1 | 05.11.2021 | 2 | Interpretacja geometryczna pochodnej funkcji. Wyznaczanie równania stycznej do wykresu funkcji. |
| 2 | 26.11.2021 | 2 | Monotoniczność i ekstrema funkcji. Zadania optymalizacyjne. |
| 3 | 03.12.2021 | 2 | Obliczanie prawdopodobieństwa zdarzeń wieloetapowych. |
| 4 | 10.12.2021 | 2 | Obliczanie prawdopodobieństwa z zastosowaniem kombinatoryki. |
| 5 | 17.12.2021 | 2 | Obliczanie prawdopodobieństwa - jak dobierać metody w danych doświadczeniach losowych. |
| 6 | 14.01.2022 | 1 | Prawdopodobieństwo warunkowe. |
| 7 | 21.01.2022 | 1 | Graniastosłupy i ostrosłupy. |
| 8 | 28.01.2022 | 1 | Pola powierzchni i objętości graniastosłupów i ostrosłupów. |
| 9 | 04.02.2022 | 1 | Równania i nierówności z wielomianowe i wymierne. |
| 10 | 11.02.2022 | 1 | Równania i nierówności z wartością bezwzględną. |
| 11 | 18.02.2022 | 4 | Zadania z parametrem. |
| 12 | 25.02.2022 | 4 | Równania trygonometryczne. |
| 13 | 04.03.2022 | 1 | Równanie prostej i równanie okręgu. |
| 14 | 11.03.2022 | 1 | Wzajemne położenie prostej i okręgu. Wyznaczanie stycznych do okręgu. |
| 15 | 18.03.2022 | 1 | Dowody algebraiczne. |
| 16 | 25.03.2022 | 1 | Dowody algebraiczne. |
| 17 | 01.04.2022 | 1 | Dowody algebraiczne. |
| 18 | 08.04.2022 | 2 | Dowody geometryczne. |