**Tematy referatów (okres drugi) i strona tytułowa.**

|  |
| --- |
| **kl. 1A i 1 Ap** - **podstawy konstrukcji maszyn i maszynoznawstwo** - **referaty, okres drugi** |
| **nr** | **temat** | **numer w dzienniku elektronicznym** |
| 1 | Płytki wzorcowe | **23; 2 (1 A)** |
| **2** | Płytki kątowe. | **3; 21 (1 A)** |
| **3** | Liniały | **29; 30 (1 A)** |
| **4** | Kątowniki.  | **22; 25 (1 A)** |
| **5** | Wzorce chropowatości. | **1; 2 (1 Ap)** |
| **6** | Suwmiarki. | **3; 4 (1 Ap)** |
| **7** | Mikrometry. | **5; 6 (1 Ap)** |
| **8** | Średnicówki. | **7; 8 (1 Ap)** |
| **9** | Czujniki zębate. | **33; 34 (1 Ap)** |
| **10** | Kątomierze mechaniczne. | **35 (1 Ap)** |
| **12** | Przyrządy do pomiaru chropowatości. |  |
| **13** |  |  |
| **14** |  |  |
| **15** |  |  |
| **16** |  |  |
| **17** |  |  |
| **18** |  |  |
| **19** |  |  |
| **20** |  |  |

**Zespół Szkół Zawodowych w Słupcy** Słupca, dnia ..…………

Technikum / Szkoła Branżowa 1 stopnia**\***

**Klasa** …………

**Referat nr** …

**Temat:** ……………………………………………………………………………………...................

 ………………………………………………………………………………………………….

 **Imię i nazwisko ucznia**

……………………………

Ocena i podpis nauczyciela

……………………………

 **\*- niepotrzebne skreślić**