**Kl 1 SLO 2019/2020 K13, praca, energia, moc, sprawność (90 – 103)**

**Imię i nazwisko……………………………………. klasa…………**

**Data……………….. termin pierwszy/poprawa**

***Napisz wzór + objaśnienia + jednostki miary***

1. **Praca – wzór podstawowy (df + trzy szczególne przypadki)**
2. **Energia (określenie ogólne + dowolny wzór przykładowy)**
3. **Moc - (df)**
4. **Sprawność (df)**
5. **Energia kinetyczna dla punktu materialnego**
6. **Energia potencjalna grawitacji w jednorodnym polu grawitacyjnym**
7. **Energia potencjalna sprężystości**
8. **Energia cieplna przy zmianie temperatury ciała**
9. **Energia cieplna przy zmianie stanu skupienia**
10. **Energia wydzielona podczas spalania**
11. **Energia elektryczna podczas przepływu prądu elektrycznego**
12. **Energia fotonu**
13. **Energia równoważna masie**
14. **Moc w ruchu jednostajnym prostoliniowym z siłami ciągu i oporu.**