**Proszę zapoznać się z Materiałem nauczania 2  
z przedmiotu  
TECHNOLOGIA NAPRAW POJADÓW SAMOCHODOWYCH  
i odpowiedzieć na zadane pytania.**

**Zadanie należy przesłać do dnia 29.05.2020r. (piątek)**

**na adres e-mail:** [**sjozwicki@ckz.swidnica.pl**](mailto:sjozwicki@ckz.swidnica.pl)

**Zadanie może być wykonane w formie komputerowej lub w formie notatek z zeszycie. W przypadku notatki w zeszycie należy zrobić zdjęcie notatki  
i przysłać je. Upewnij się, że notatka jest czytelna i zdjęcie jest wyraźne.**

**W temacie wiadomości należy wpisać:**

**Imię i Nazwisko – MPS I st. Zaliczenie 2**

**Zaliczenie 2**

1. Czym różni się silnik czterosuwowy od silnika dwusuwowego?
2. Czym różni się silnik z zapłonem iskrowym od silnika z zapłonem samoczynnym?
3. Co to stopień sprężania? Podaj wzór.
4. Opisz zasadę działania silnika czterosuwowego z zapłonem samoczynnym.
5. Z ilu atomów węgla i wodoru składa się cząstka oktanu.
6. Co to jest liczba cetanowa?
7. Co to współczynnik nadmiaru powietrza? Podaj wzór.
8. Wyjaśnij co się dzieje z paliwem podczas rozruch zimnego silnika?
9. Co to jest spalanie stukowe i jakie są jego przyczyny?
10. Jakie związki występują w spalinach i jaka jest ich zawartość?
11. Co to są cząstki stałe?
12. Podaj wzór na moc i moment obrotowy silnika.
13. Co to wskaźnik momentu obrotowego? Podaj wzór.
14. Jakie siły działają na układ korbowo – tłokowy?