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

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

**Termin do dnia 07.01.2022r. (piątek)**

**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 1**

1. Z ilu atomów węgla i wodoru składa się cząstka oktanu.
2. Co to jest liczba cetanowa?
3. Co to współczynnik nadmiaru powietrza? Podaj wzór.
4. Wyjaśnij co się dzieje z paliwem podczas rozruch zimnego silnika?
5. Co to jest spalanie stukowe i jakie są jego przyczyny?
6. Jakie związki występują w spalinach i jaka jest ich zawartość?
7. Co to są cząstki stałe?
8. Podaj wzór na moc i moment obrotowy silnika.
9. Co to wskaźnik momentu obrotowego? Podaj wzór.
10. Co przedstawia charakterystyka zewnętrzna i co można z niej odczytać?