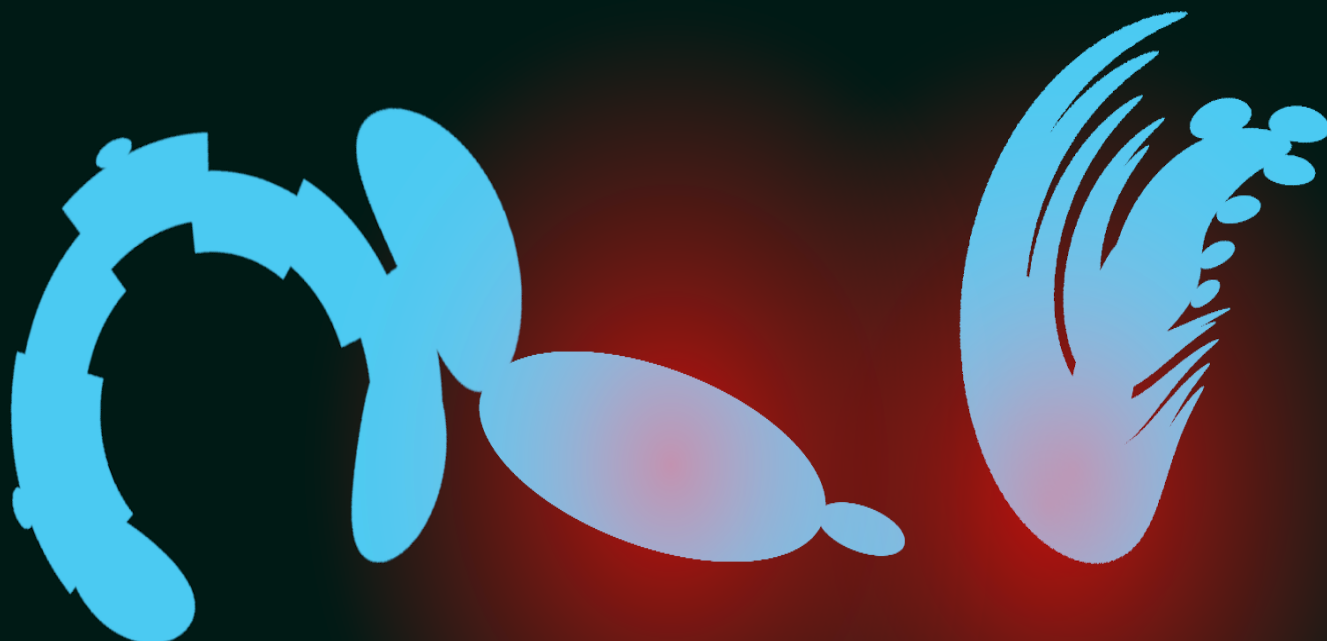
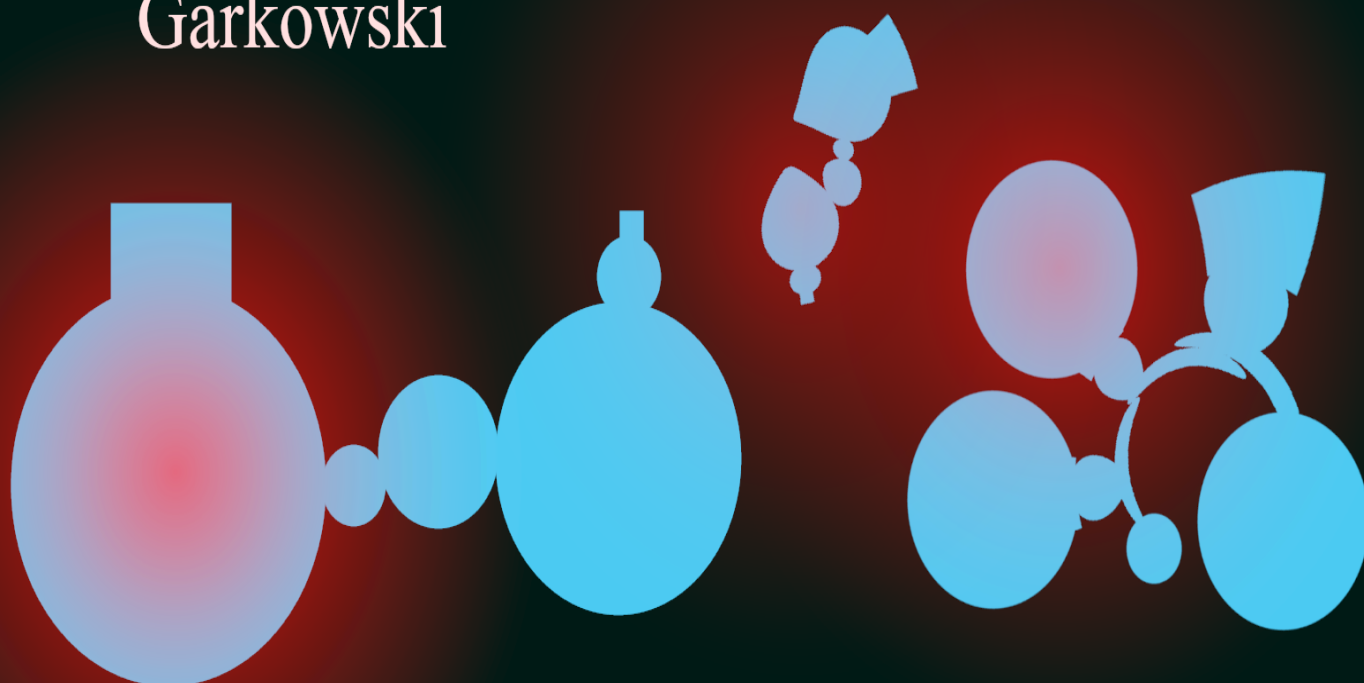




# Zadania z techniki dotyczące się usterek i awarii

Patryk Daniel  
Garkowski



# **Zadania z techniki dotyczące się usterek i awarii**

**Patryk Daniel  
Garkowski**

Patryk Daniel Garkowski: Zadania z techniki dotyczące się usterek i awarii

ISBN: 978-83-8386-163-0

Data wydania: 7 grudnia 2024 roku

Wydanie I

Wydawca: Patryk Daniel Garkowski

Okładka: Patryk Daniel Garkowski

Patryk Daniel Garkowski:  
*Zadania z techniki dotyczące się usterek i awarii*

**imię i nazwisko osoby odpowiadającej:** .....  
**klasa:** ...., **data:** .....

**Zadanie 1.** Co to jest usterka? Podaj dwa przykłady technicznych usterek. (0-4 p.)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Zadanie 2.** Co to jest awaria? (0-2 p.)

.....

.....

.....

.....

**Zadanie 3.** Uzupełnij tabelę. Podaj dwa przykłady urządzeń technicznych i przedstaw te obiekty w dwóch sytuacjach: w sytuacji usterki oraz w sytuacji awarii. (0-6 p.)

| urządzenie techniczne | przedstawienie tego urządzenia w sytuacji usterki | przedstawienie tej rzeczy w sytuacji awarii |
|-----------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|                       |                                                   |                                             |
|                       |                                                   |                                             |

**Zadanie 4.** W pewnym pociągu miała miejsce awaria drzwi. Z powodu owej awarii pociąg został tymczasowo wyłączony z użytku. Wprowadzono autobus zastępczy - zamiast szynowego pojazdu. Proszę podać dwie możliwe, realne, prawdopodobne przyczyny awarii drzwi w rzeczonym pociągu oraz spróbować zaproponować sposób naprawy tychże drzwi, tak aby znowu działały. (0-3 p.)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....