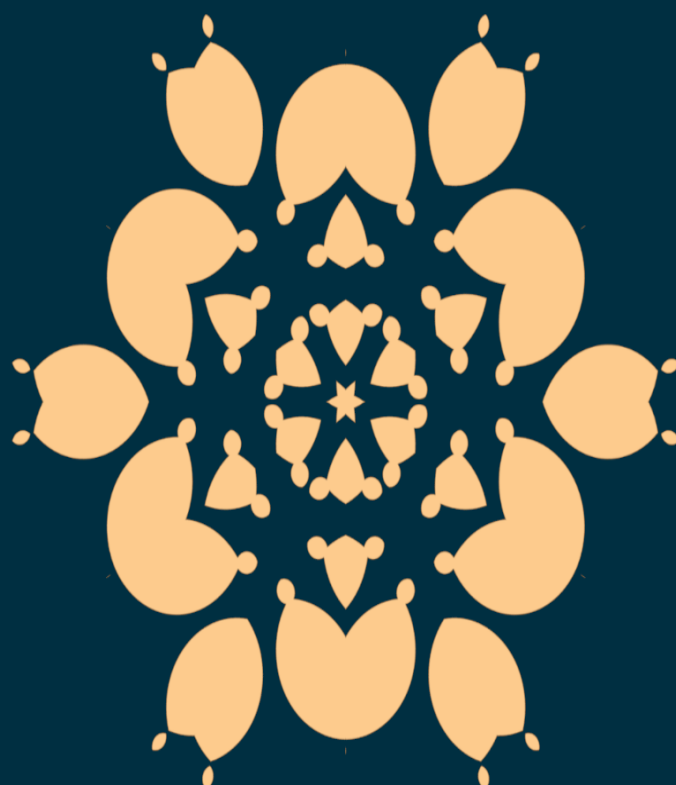




Zadania z techniki dotyczące skomplikowania technicznego, technicznej złożoności - poziom: szkoła podstawowa

Patryk Daniel Garkowski



**Zadania z techniki dotyczące
skomplikowania technicznego,
technicznej złożoności -
poziom: szkoła podstawowa**

**Patryk Daniel
Garkowski**

Patryk Daniel Garkowski: Zadania z techniki dotyczące
skomplikowania technicznego, technicznej złożoności - poziom:
szkoła podstawowa

ISBN: 978-83-8386-291-0

Data wydania: 24 czerwca 2025 roku

Wydanie I

Wydawca: Patryk Daniel Garkowski

Patryk Daniel Garkowski:

Zadania z techniki dotyczące skomplikowania technicznego, technicznej złożoności - poziom: szkoła podstawowa

imię i nazwisko ucznia/uczenicy:

klasa: data:

Zadanie 1. Wyjaśnij, co to jest skomplikowanie techniczne i co to jest techniczna złożoność. (0-2 p.)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Zadanie 2. Proszę podać pięć przykładów technicznych obiektów/urządzeń o wysokim/dużym skomplikowaniu technicznym. (0-5 p.)

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)
- 5)

Zadanie 3. Wymień cztery narzędzia/przybory o niskim/niewielkim skomplikowaniu technicznym. (0-4 p.)

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

Zadanie 4. Ustal prawdziwość skonstruowanych stwierdzeń. (0-5 p.)

- 1) Wraz z postępem technicznym ludzkości obiekty techniczne stawały się coraz mniej złożone i coraz mniej skomplikowane. prawda/fałsz
- 2) Elementarne przybory oraz narzędzia są zawsze, w każdym przypadku w wielkim stopniu skomplikowane technicznie. prawda/fałsz
- 3) W pracowniach technicznych szkół podstawowych nie mogą się znajdować przenigdy żadne urządzenia i sprzęty o wysokim skomplikowaniu technicznym/o wysokiej złożoności technicznej. prawda/fałsz
- 4) O ile technicznymi obiektami o niskim skomplikowaniu technicznym nigdy nie można się zranić, to już można się zranić obiektami technicznymi, które są bardzo technicznie złożone. prawda/fałsz
- 5) Ergonomia ma zastosowanie zarówno do przedmiotów, rzeczy, obiektów technicznych o niskiej złożoności technicznej, o niskim skomplikowaniu technicznym, jak i do przedmiotów, rzeczy, obiektów technicznych o dużym, wielkim skomplikowaniu technicznym, dużej, wielkiej technicznej złożoności. prawda/fałsz