

Maszyny proste 2B

Strona 1

1. Podaj swoje imię i nazwisko:

Odpowiedzi: 20
(100%)
Pominięć: 0 (0%)

| | Odpowiedz |
|----------------------|------------------------|
| Respondent (4810191) | Anusia Szestakow |
| Respondent (4809155) | Sebastian Zajączkowski |
| Respondent (4803782) | Natalia Leciej |
| Respondent (4803235) | Wiktoria Kordacka |
| Respondent (4803146) | Korneliusz Stawiński |
| Respondent (4803136) | Michał Rękas |
| Respondent (4802872) | Jakub Naparło |
| Respondent (4802758) | Julka Krysiak |
| Respondent (4802697) | Martyna Leśniak |
| Respondent (4802149) | Wojtek Sadliński |
| Respondent (4802174) | Bartosz Cizak |
| Respondent (4802099) | Mateusz Śmietana |
| Respondent (4801430) | Maria Ryfiak |
| Respondent (4801704) | Karina Bartkowiak |
| Respondent (4801592) | Dominika Lipska |
| Respondent (4801687) | Magda Serwinowska |
| Respondent (4801588) | Dariusz Błażejowski |
| Respondent (4801443) | Magda Serwinowska |
| Respondent (4796193) | Maksymilian Kuowski |
| Respondent (4788614) | Radek Kościucha |

2. Podnosząc ciało przy pomocy dźwigni:

Odpowiedzi: 20
(100%)
Pominięć: 0 (0%)

| jedna odpowiedź | procentowo | ile głosów |
|---|------------|------------|
| nie musimy wykonywać żadnej pracy | 0% | 0 |
| wykonamy mniejszą pracę, niż podnosząc to ciało bez dźwigni | 30% | 6 |
| wykonamy większą pracę, niż podnosząc to ciało bez dźwigni | 5% | 1 |

3. Dźwignię dwustronną najczęściej tworzy kawałek drewna, belka, lub metalowy pręt. Oprócz tego w skład dźwigni wchodzi także punkt podparcia. Jakie warunki powinien spełniać punkt podparcia?

Odpowiedzi: 20
(100%)
Pominięć: 0 (0%)

| jedna odpowiedź | procentowo | ile głosów |
|---|------------|------------|
| powinien być niewielkim wzniesieniem i znajdować się pomiędzy końcami belki | 100% | 20 |
| punkt podparcia znajduje się na jednym z końców belki. | 0% | 0 |
| nie musi być punktu podparcia | 0% | 0 |
| poza belką | 0% | 0 |

4. Przykładem dźwigni dwustronnej nie jest/są

Odpowiedzi: 20
(100%)
Pominięć: 0 (0%)

| jedna odpowiedź | procentowo | ile głosów |
|-----------------|------------|------------|
| obcęgi | 0% | 0 |
| nożyczki | 5% | 1 |
| taczka | 85% | 17 |
| łom | 10% | 2 |

5. Na końcu huśtawki o długości 4m podpartej w środku usiadło dziecko o masie 15 kg. W jakiej odległości od środka huśtawki musi usiąść dziecko o masie 30 kg, aby huśtawka była w równowadze?

Odpowiedzi: 20
(100%)
Pominięć: 0 (0%)

| jedna odpowiedź | procentowo | ile głosów |
|-----------------|------------|------------|
| 1 m | 60% | 12 |
| 1,2 m | 0% | 0 |
| 1,5 m | 0% | 0 |
| 2 m | 40% | 8 |