

## Ogólne wymagania edukacyjne z fizyki

| Ocena          | Umiejętności i wiedza ucznia   |
|----------------|--|
| Celujący       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- opanował biegle i w pełnym zakresie wiadomości i umiejętności określone programem</li> <li>- potrafi stosować wiadomości w sytuacjach nietypowych (problemowych)</li> <li>(ewentualnie: osiąga sukcesy w konkursach przedmiotowych)</li> </ul>  |
| Bardzo dobry   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- opanował w pełnym zakresie wiadomości i umiejętności określone programem</li> <li>- rozwiązuje złożone problemy, wymagające dobrej znajomości kilku zjawisk i praw fizycznych</li> <li>- formułuje samodzielne wypowiedzi, w tym podaje definicje wielkości fizycznych wraz z przykładami świadczącymi o ich pełnym zrozumieniu</li> <li>- swobodnie przekształca jednostki</li> <li>- umie obliczać wielkości fizyczne posługując się wykresami</li> </ul> |
| Dobry          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- opanował w dużym zakresie wiadomości i umiejętności określone programem</li> <li>- poprawnie stosuje wiadomości i umiejętności do samodzielnego rozwiązywania typowych zadań</li> <li>- wykonuje proste obliczenia</li> <li>- potrafi sporządzać wykresy i korzystać z nich</li> <li>- poprawnie wyraża myśli w prostych przykładach</li> <li>- rozumie sens fizyczny omawianych wielkości fizycznych i poprawnie je wypowiada</li> </ul>                   |
| Dostateczny    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- opanował w dużym zakresie te wiadomości i umiejętności określone programem, które są konieczne do dalszego kształcenia</li> <li>- poprawnie stosuje wiadomości i umiejętności do rozwiązywania, z pomocą nauczyciela, typowych zadań o średnim stopniu trudności</li> <li>- intuicyjnie posługuje się wielkościami fizycznymi świadczącymi o rozumieniu ich sensu fizycznego</li> </ul>   |
| Dopuszczający  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ma braki w opanowaniu wiadomości i umiejętności określonych programem,</li> <li>- rozwiązuje, z pomocą nauczyciela, typowe zadania teoretyczne lub praktyczne o niewielkim stopniu trudności</li> </ul>   |
| Niedostateczny | <ul style="list-style-type: none"> <li>- nie opanował wiadomości i umiejętności określonych programem, które są konieczne do dalszego kształcenia,</li> <li>- nie potrafi rozwiązywać zadań teoretycznych lub praktycznych o elementarnym stopniu trudności nawet z pomocą nauczyciela.</li> </ul>   |

Szczegółowe wymagania edukacyjne znajdują się do wglądu u nauczyciela.