

## WYMAGANIA EDUKACYJNE Z FIZYKI W KLASACH VII I VIII

obowiązujące od 1 września 2024

### Przedmiotem oceniania są:

- wiadomości,
- umiejętności,
- postawa ucznia, praca na lekcji i jego aktywność.

### Uczniowie w toku zajęć lekcyjnych mogą otrzymywać oceny częściowe za:

- sprawdzian wiadomości po zakończonym dziale,
- kartkówki (zapowiedziane jak i niezapowiedziane),
- odpowiedź ustną,
- aktywność na lekcji lub jej brak,
- przygotowanie do lekcji (przynoszenie zeszytów przedmiotowych i podręczników),
- krótkie odpowiedzi w toku lekcji,
- wykonywanie prac dodatkowych (zaproponowanych przez ucznia lub wskazanych przez nauczyciela), wynikających z zainteresowania ucznia, wiążących się z podstawą programową, jak i wykraczające poza podstawę programową,
- udział w konkursach na terenie szkoły i poza nią.

<b>%maksymalnej liczby możliwych do zdobycia punktów na sprawdzianie lub kartkówce</b>	<b>Ocena</b>
100%	6
91% – 99%	5
76% - 90%	4
51% – 75%	3
36% - 50%	2
0 – 35%	1

Ustala się następujące wymagania i kryteria:

Stopień **celujący** otrzymuje uczeń, który posiada wiadomości i umiejętności objęte programem nauczania, potrafi stosować wiadomości w sytuacjach nietypowych (problemowych), umie formułować problemy i dokonuje analizy lub syntezy nowych zjawisk, osiąga sukcesy w konkursach szkolnych lub pozaszkolnych.

Stopień **bardzo dobry** otrzymuje uczeń, który w pełnym zakresie opanował wiadomości i umiejętności programowe, zdobytą wiedzę potrafi zastosować w nowych sytuacjach, korzysta z różnych źródeł wiedzy, potrafi zaplanować i przeprowadzić doświadczenia fizyczne, rozwiązuje samodzielnie zadania rachunkowe i problemowe, posiada wiedzę i umiejętności ujęte w rozkładzie materiału do fizyki.

Stopień **dobry** otrzymuje uczeń, który opanował w dużym zakresie wiadomości i umiejętności określone programem nauczania, poprawnie stosuje wiadomości do rozwiązywania typowych zadań lub problemów, potrafi wykonać zaplanowane doświadczenia z fizyki, posiada wiedzę i umiejętności ujęte w rozkładzie materiału do fizyki.

Stopień **dostateczny** otrzymuje uczeń, który opanował w podstawowym zakresie wiadomości i umiejętności określone programem, potrafi zastosować wiadomości do rozwiązywania zadań z pomocą nauczyciela, potrafi wykonać proste doświadczenia fizyczne z pomocą nauczyciela, zna podstawowe wzory i jednostki wielkości fizycznych, umie rozwiązać proste zadania z wykorzystaniem pojedynczych wzorów, posiada wiedzę i umiejętności ujęte w rozkładzie materiału do fizyki.

Stopień **dopuszczający** otrzymuje uczeń, który ma braki w wiadomościach i umiejętnościach, które są konieczne do dalszego kształcenia, zna podstawowe prawa i wielkości fizyczne, potrafi z pomocą nauczyciela wykonać proste doświadczenia fizyczne, posiada wiedzę i umiejętności ujęte w rozkładzie materiału do fizyki.

Stopień **niedostateczny** otrzymuje uczeń, który nie opanował tych wiadomości, które są konieczne do dalszego kształcenia, nie potrafi rozwiązać zadań teoretycznych lub praktycznych o elementarnym stopniu trudności, nawet z pomocą nauczyciela.

Zespół nauczycieli fizyki