

## Wymagania edukacyjne klasa 7-8.

### Kryteria ocen z fizyki na rok szkolny 2022/23

#### **Ocenę celującą otrzymuje uczeń, który:**

- ☐ potrafi stosować wiadomości w sytuacjach nietypowych (problemowych),
- ☐ umie formułować problemy i dokonuje analizy lub syntezy nowych zjawisk,
- ☐ umie rozwiązywać problemy w sposób nietypowy,
- ☐ rozwiązuje samodzielnie trudne zadania rachunkowe i problemowe,
- ☐ osiąga sukcesy w konkursach szkolnych i pozaszkolnych.

#### **Ocenę bardzo dobrą otrzymuje uczeń, który:**

- ☐ w pełnym zakresie opanował wiadomości i umiejętności programowe,
- ☐ zdobytą wiedzę potrafi zastosować w nowych sytuacjach,
- ☐ jest samodzielny – korzysta z różnych źródeł wiedzy,
- ☐ potrafi zaplanować i przeprowadzić doświadczenia fizyczne,
- ☐ rozwiązuje samodzielnie zadania rachunkowe i problemowe.

#### **Ocenę dobrą 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 doświadczenie z fizyki, rozwiązać proste zadanie lub problem.

#### **Ocenę dostateczną otrzymuje uczeń, który:**

- ☐ opanował w podstawowym zakresie wiadomości i umiejętności określone programem nauczania,
- ☐ potrafi zastosować wiadomości do rozwiązywania zadań z pomocą nauczyciela,
- ☐ potrafi wykonać proste doświadczenie fizyczne z pomocą nauczyciela,
- ☐ zna podstawowe wzory i jednostki wielkości fizycznych.

**Ocenę dopuszczającą otrzymuje uczeń, który:**

- ☐ ma niewielkie braki w wiadomościach i umiejętnościach określonych programem nauczania, ale braki te nie przekreślają możliwości dalszego kształcenia,
- ☐ zna podstawowe prawa i wielkości fizyczne,
- ☐ potrafi z pomocą nauczyciela wykonać proste doświadczenie fizyczne.

**Ocenę niedostateczną otrzymuje uczeń, który:**

- ☐ nie opanował wiadomości i umiejętności, które są konieczne do dalszego kształcenia,
- ☐ nie potrafi rozwiązać zadań teoretycznych lub praktycznych o elementarnym stopniu trudności, nawet z pomocą nauczyciela,
- ☐ nie zna podstawowych praw, pojęć i wielkości fizycznych.

Przyjęto do realizacji 27.09.2022 r.

Piotr Majewski