

## PIERWSZE SPOTKANIA Z FIZYKĄ

Nr zadania	Sprawdzane wiadomości i umiejętności Uczeń:
1	Wskazuje przykłady obrazujące, czym zajmuje się fizyka. Wybiera właściwą informację.
2	Wie, że prawdziwa wartość wielkości mierzonej nie jest znana. Określa przedział wartości, w którym mieści się mierzona wielkość.
3	Oblicza grubość jednej kartki papieru, dysponując linijką z podziałką milimetrową.
4	Potrafi określić wartość siły.
5	Interpretuje skutki działania sił oporu. Wskazuje przykłady obrazujące, na czym polega bezwładność ciała.
6	Stosuje I zasadę dynamiki Newtona.
7	Przelicza jednostki długości.
8	Posługuje się pojęciem dokładności.
9	Posługuje się pojęciem niepewności pomiarowej.
10	Zna jednostki podstawowych wielkości fizycznych.
11	Zapisuje wynik obliczeń wraz z niepewnością pomiarową.
12a	Stosuje pojęcie siły wypadkowej, stosuje regułę równoległoboku do graficznego rozkładania siły na składowe
12b	Stosuje pojęcie siły wypadkowej. Stosuje regułę równoległoboku do graficznego rozkładania siły na składowe.
12c	Formułuje wnioski z porównania sił składowych dla różnych kątów rozchylenia nici.

Zadanie niespodzianka na 6

POWODZENIA