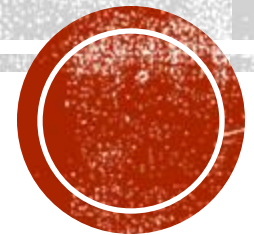


ŚREDNIA WAŻONA



Wagi ocen

Każdej ocenie cząstkowej przyporządkowuje się liczbę naturalną, oznaczającą jej wagę w hierarchii ocen według zasady:

- 4 – ocena za I semestr (przy ustaleniu oceny końcoworocznej),
- 3 – prace klasowe, sprawdziany, wypracowania, projekt długoterminowy,
- 2 – odpowiedzi ustne, kartkówki trwające do 15 minut z max. 3 lekcji, praca praktyczna, ćwiczenia praktyczne,
- 1 – praca domowa, aktywność na lekcji, udział w lekcji, inne aktywności nie uwzględnione

Uwaga

W przypadku ocen z wagą 1,2 lub 3 nauczyciel wpisuje je w dzienniku lekcyjnym odpowiednim kolorem dla danej wagi.



Jak obliczyć średnią ważoną?

Przykład

Oceny z wagą 1	Oceny z wagą 2	Oceny z wagą 3
5	3	4+
4	5-	4
5		

$$\text{średnia} = \frac{(\text{suma ocen}) * 1 + (\text{suma ocen}) * 2 + (\text{suma ocen}) * 3}{(\text{ilość ocen} * 1) + (\text{ilość ocen} * 2) + (\text{ilość ocen} * 3)}$$

$$\text{średnia} = \frac{(5 + 4 + 5) * 1 + (3 + 4,75) * 2 + (4,5 + 4) * 3}{(3 * 1) + (2 * 2) + (2 * 3)} \approx 4,23$$

Uwaga

W ocenianiu bieżącym dopuszcza się stosowanie "+" oraz "-", w przypadku "+" do oceny dodajemy 0,5, a w przypadku "-" odejmujemy 0,25 (tak jak przedstawiono na przykładzie).



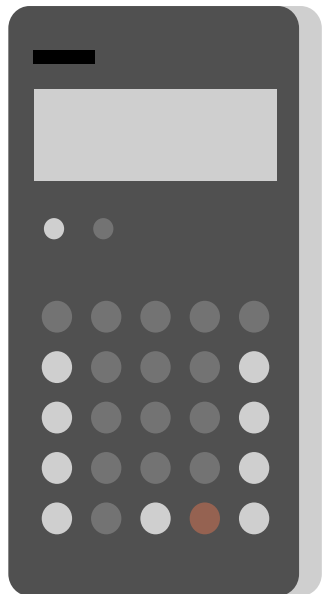
Skala

Oceny klasyfikacyjne śródroczne i roczne ustala się następująco:

Średnia ważona	Ocena
5,51 – 6,00	celujący
4,70 – 5,50	bardzo dobry
3,70 – 4,69	dobry
2,70 – 3,69	dostateczny
1,70 – 2,69	dopuszczający
1,00 – 1,69	niedostateczny



Kalkulator średniej ważonej



- Strona internetowa
- Aplikacja do pobrania

Kliknij w tekst,
aby przejść
do kalkulatora.

