

Формула подсчета средневзвешенной оценки

**Средневзвешенный балл** подсчитывается с учетом веса, то есть коэффициента важности каждой работы, и таким образом демонстрирует более объективный показатель успеваемости.

**Средневзвешенный балл** = (сумма произведений оценок на их веса) / (сумма весов этих оценок)

**Особенности подсчета:** Пропуски (посещаемость) никак не учитываются при подсчете средневзвешенной оценки. На результат «взвешивания» влияют только оценки.

Пример подсчета:

«2» и «4» поставлено за контрольную работу;

«5» поставлено за конспект.

Вес работ: контрольная работа = 10 баллов, конспект = 5 баллов.

**Средневзвешенный балл** =  $(2 \cdot 10 + 5 \cdot 5 + 4 \cdot 10) / (10 + 5 + 10) = 3,4$

Средний балл при таких же условиях =  $(5 + 4 + 2) / 3 = 3,67$ .

Средневзвешенный балл показал, что обучающийся знает материал на 3,4 (по правилам математического округления – 3), а не на 3,67 (по правилам математического округления – 4), понизив его шансы получить «4» в четверти.

Очевидно: средневзвешенная оценка дает более точный уровень успеваемости обучающегося.