

Что такое средний и средневзвешенный балл

Средний балл – это сумма всех оценок, разделенная на их количество.

Пример.

У Ксюши следующие оценки по математике: 5, 4, 3, 4, 5, 5. Чтобы узнать средний балл Ксюши по математике, необходимо сложить все оценки и разделить на их количество: $(5+4+3+4+5+5):6=4,3$. Таким образом получается, что средний балл Ксюши по математике – 4,3.

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

Вес оценки – это трудозатраты ребенка при выполнении какой-либо учебной деятельности в школе. По умолчанию у каждой деятельности установлен вес оценки 1. Согласно локальному нормативному акту конкретной образовательной организации, вес оценки может быть установлен от 1 до 5. Школа устанавливает вес оценок самостоятельно в начале учебного года по каждому предмету.

Пример.

Сегодня Ваня получил следующие оценки в школе: 52 за устный ответ по литературе, 43 за контрольную работу по окружающему миру и 3 за домашнюю работу по русскому языку. В школе Вани оценка за устный ответ идет с весом 2, оценка за контрольную работу – с весом 3, а за домашнюю работу – с весом 1.

Обратите внимание!

По умолчанию система оценку с весом 1 отображает без индекса.

Средневзвешенный балл рассчитывается как сумма произведений оценок на их веса и разделенная на сумму весов этих оценок.

Пример.

Итак, оценки Вани за сегодняшний день: 52, 43 и 3. Чтобы рассчитать средневзвешенный балл Вани за день, надо:

Шаг 1. $5*2+4*3+3*1=25$ (Мы узнали сумму произведений оценок на их веса)

Шаг 2. $25: (2+3+1)=4,16$ (Мы разделили сумму произведений оценок на их веса на сумму весов этих оценок)

Таким образом, средневзвешенный балл Вани за сегодняшний день – 4,16.

Рейтинг учащихся система считает на основе вычисления среднего и средневзвешенного балла.