

Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Лицей №130
(МАОУ Лицей №130)

Рассмотрено на заседании
педагогического совета
27.03.2026 г. протокол № 9

Утверждаю:
Директор МАОУ Лицей №130
И.А. Артемьева

**Методика расчета рейтингового балла
участников индивидуального отбора при поступлении
в 10 профильные классы МАОУ Лицей №130**



Методика расчета рейтингового балла участников индивидуального отбора при поступлении в 10 профильные классы МАОУ Лицей №130 разработана в соответствии с Положением об организации индивидуального отбора при комплектовании классов с углубленным изучением отдельных предметов и профильным обучением для получения основного общего и среднего общего образования в МАОУ Лицей №130.

Для зачисления в классы профильного обучения индивидуальный отбор осуществляется путем анализа предметными комиссиями успеваемости обучающихся с учетом прохождения государственной итоговой аттестации по профильным предметам. Рейтинговый балл складывается из суммы первичных баллов ОГЭ по профильным предметам, переведенным в 100-балльную шкалу, отражающих процент выполнения работы по предмету.

Расчет рейтингового балла для поступления в технологический класс (физика) проводится по формуле:

$$P_{\text{тф}} = \frac{M_{\text{огэ}} \cdot 100}{M_{\text{мах}}} + \frac{\Phi_{\text{огэ}} \cdot 100}{\Phi_{\text{мах}}}, \text{ где}$$

$P_{\text{тф}}$ – рейтинговый балл, округляется до десятых по правилам математического округления.

$M_{\text{огэ}}$ – первичный балл ОГЭ обучающегося по математике

$M_{\text{мах}}$ – максимально возможный балл ОГЭ по математике

$\Phi_{\text{огэ}}$ – первичный балл ОГЭ обучающегося по физике

$\Phi_{\text{мах}}$ – максимально возможный балл ОГЭ по физике

Расчет рейтингового балла для поступления в технологический класс (олимпиадная информатика) проводится по формуле:

$$P_{\text{ти}} = \frac{M_{\text{огэ}} \cdot 100}{M_{\text{мах}}} + \frac{И_{\text{огэ}} \cdot 100}{И_{\text{мах}}}, \text{ где}$$

$P_{\text{ти}}$ – рейтинговый балл, округляется до десятых по правилам математического округления.

$M_{\text{огэ}}$ – первичный балл ОГЭ обучающегося по математике

$M_{\text{мах}}$ – максимально возможный балл ОГЭ по математике

$И_{\text{огэ}}$ – первичный балл ОГЭ обучающегося по информатике

$И_{\text{мах}}$ – максимально возможный балл ОГЭ по информатике

Расчет рейтингового балла для поступления в социально-экономический класс проводится по формуле:

$$P_{сэ} = \frac{M_{огэ} \cdot 100}{M_{мах}} + \frac{O_{огэ} \cdot 100}{O_{мах}}, \text{ где}$$

$P_{сэ}$ – рейтинговый балл, округляется до десятых по правилам математического округления.

$M_{огэ}$ – первичный балл ОГЭ обучающегося по математике

$M_{мах}$ – максимально возможный балл ОГЭ по математике

$O_{огэ}$ – первичный балл ОГЭ обучающегося по обществознанию

$O_{мах}$ – максимально возможный балл ОГЭ по обществознанию

Расчет рейтингового балла для поступления в естественно-научный класс (биология) проводится по формуле:

$$P_{ЕН} = \frac{B_{огэ} \cdot 100}{B_{мах}} + \frac{X_{огэ} \cdot 100}{X_{мах}}, \text{ где}$$

$P_{ЕН}$ – рейтинговый балл, округляется до десятых по правилам математического округления.

$B_{огэ}$ – первичный балл ОГЭ обучающегося по биологии

$B_{мах}$ – максимально возможный балл ОГЭ по биологии

$X_{огэ}$ – первичный балл ОГЭ обучающегося по химии

$X_{мах}$ – максимально возможный балл ОГЭ по химии

Расчет рейтингового балла для поступления в естественно-научный класс (физика) проводится по формуле:

$$P_{ЕН} = \frac{\Phi_{огэ} \cdot 100}{\Phi_{мах}} + \frac{X_{огэ} \cdot 100}{X_{мах}}, \text{ где}$$

$P_{ЕН}$ – рейтинговый балл, округляется до десятых по правилам математического округления.

$\Phi_{огэ}$ – первичный балл ОГЭ обучающегося по физике

$\Phi_{мах}$ – максимально возможный балл ОГЭ по физике

$X_{огэ}$ – первичный балл ОГЭ обучающегося по химии

$X_{мах}$ – максимально возможный балл ОГЭ по химии

Рейтинговый балл обучающихся, обладающих преимущественным правом зачисления в классы профильного обучения (победителей и призеров Всероссийских, муниципальных и региональных олимпиад по предметам профильного обучения, участников региональных конкурсов научно-исследовательских работ или проектов по предметам профильного обучения), равен 100 баллов по предмету профильного обучения при условии, что обучающийся сдал ОГЭ по данному предмету не ниже, чем на отметку «4» («хорошо»).

Для класса технологического профиля предметами углубленного изучения являются математика, физика / информатика; для класса социально-экономического профиля предметами углубленного изучения являются математика, обществознание; для класса

естественно-научного профиля предметами углубленного изучения являются биология / физика, химия.

Обучающиеся, подавшие заявление на индивидуальный отбор в профильные классы, упорядочиваются по убыванию рейтингового балла. Рекомендуются к зачислению обучающие с 1 по N номер в рейтинге, где N – количество обучающихся для зачисления (с учетом муниципального задания).