



Вступительные испытания по естественным наукам в Лицей 1535

7МБ. Метапредмет



Конкурсное испытание проводится на основе работы с естественнонаучными текстами. Вся необходимая информация для ответа на вопрос находится в тексте.

Время испытания – **60 минут**

Максимальный первичный балл за работу – **32 балла**

Перевод в 50-ти балльную систему производится по формуле:

$$Б = N \times 50 / 32,$$

Где N – количество первичных баллов

Количество вторичных баллов (Б) округляется до целого числа по классическим правилам округления



**Разные типы заданий:
выбор ответа, краткий ответ и развёрнутый ответ**

Темы:

1. Основные процессы жизнедеятельности (обмен веществ, рост, размножение организмов);
2. Характеристика следующих групп: бактерии, грибы, растения (строение, жизненные циклы и систематика).

Время испытания – **60 минут**

Максимальный балл за выполнение всей работы – **50 баллов**;

Результат за испытание по биологии считается неудовлетворительным, если за работу набрано менее 21 из 50 возможных баллов.

9МБ. Комплексное испытание



Комплексное испытание по химии и биологии

Темы по биологии:

1. Основные процессы жизнедеятельности (обмен веществ, рост, размножение организмов);
2. Характеристика следующих групп: бактерии, грибы, растения, животные (строение, жизненные циклы и систематика).

Время испытания – **90 минут**

Максимальный суммарный балл за работу – **50 баллов**

Результат в комплексном испытании по химии и биологии считается неудовлетворительным, если в части работы по химии из 20 возможных набрано 8 и менее баллов, в части работы по биологии из 30 возможных – 13 и менее баллов.

Обязательно взять с собой на экзамен – непрограммируемый калькулятор. Таблица Менделеева и таблица растворимости будут в тексте заданий (свои брать не нужно!)