



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ГОРОДА МОСКВЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ
«Школа № 1541»
АССОЦИИРОВАННАЯ ШКОЛА ЮНЕСКО

Методическое объединение учителей информатики, физики и труда (технологии)

(наименование методического объединения)

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ ПО КУРСУ

«Функциональная грамотность»

(наименование учебного предмета)

основное общее образование

(уровень общего образования)

5 класс

(класс)

Москва, 2026

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа вступительного испытания выполнена в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов начального общего и основного общего образования.

В процессе вступительного испытания поступающий должен продемонстрировать достижение планируемых результатов в умении чтения и анализа текста, навыках алгоритмического мышления.

Вступительное испытание проводится в форме тестирования.

Тестирование включает в себя выполнение 4 заданий.

Продолжительность вступительного испытания составляет 45 минут.

Максимальная сумма баллов, которую поступающий может набрать за вступительное испытание, составляет 20 баллов, что соответствует оценке «отлично». Минимальная (пороговая) сумма баллов для выставления оценки «удовлетворительно» составляет 6 баллов.

Пересчет полученной суммы баллов за вступительное испытание переводится в оценку по установленной шкале.

2. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

ПРИМЕРЫ ЗАДАНИЙ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ ДЛЯ ПРОХОЖДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

Задание №1

Аня, Вера и Лиза живут на разных этажах трехэтажного дома. На каком этаже живет каждая из девочек, если известно, что Аня живет не на втором и не на первом этаже, Вера живет ниже всех? В ответе перечислите через запятую первые буквы имен девочек и номер этажа. Например: А1, В2, Л3.

Задание №2

В пятизначном числе не меньше трех цифр, которые меньше 7, и не меньше трех нечетных цифр. Найдите самое большое из таких чисел. В ответе запишите найденное число.

Задание №3

Пять мальчиков: Дима, Глеб, Федя, Боря и Юра участвовали в соревнованиях по бегу. После окончания соревнования болельщики сказали об их результатах следующее:

- 1) Дима был не первым
- 2) Глеб пришел к финишу третьим
- 3) Федя пришел к финишу после Димы
- 4) Юра не был последним
- 5) Глеб и Федя всю дистанцию бежали рядом, и только на финише один из них вырвался вперед

Расставьте мальчиков в том порядке, в котором они финишировали.

В ответе нужно записать пять русских букв Д, Г, Ф, Б, Ю соответствующих первым буквам имен мальчиков в том порядке, в котором они финишировали. Например: ДГФБЮ.

Задание №4

На берегу бурной реки встретились горилла с двумя детьми и шимпанзе с двумя детьми. К берегу прибило бревно, которое вмещает только двух обезьян, но, во-первых, управлять бревном могут только взрослые особи, а во-вторых, если на бревне или на берегу горилл будет больше, чем шимпанзе, то они их съедят. Как всем обезьянам благополучно переправиться? Запишите алгоритм переправы.

3. КРИТЕРИИ И ШКАЛЫ ОЦЕНИВАНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ЗАДАНИЙ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

Задание 1

Баллы	Критерии оценивания заданий
5	Ответ верный, правильная запись ответа
3	Ответ верный, но неправильная запись ответа, либо нет решения
0	Ответ неверный

Задание 2

Баллы	Критерии оценивания заданий
5	Ответ верный, приведено решение
3	Ответ частично верный: допущена 1 ошибка, или ответ верный, но нет решения
0	Ответ неверный

Задание 3

Баллы	Критерии оценивания заданий
5	Ответ верный, приведено решение, верная запись ответа
4	Ответ верный, приведено решение, неверная запись ответа
2	Ответ верный, нет решения, неверная запись ответа
0	Ответ неверный

Задание 4

Баллы	Критерии оценивания заданий
5	Правильный алгоритм за оптимальное число шагов
4	Правильный алгоритм, количество шагов больше оптимального
2	Нет алгоритма, но есть состояние берегов после каждого шага
0	В остальных случаях

ШКАЛА ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

Количество баллов	Оценка
16-20 баллов	Отлично
11-15 баллов	Хорошо
6-10 баллов	Удовлетворительно
0-5 баллов	Неудовлетворительно