



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 ПРЕДМЕТУ**

«Информатика»

(наименование учебного предмета)

основное общее образование

(уровень общего образования)

6 класс

(класс)

Москва, 2026

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа вступительного испытания выполнена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

В процессе вступительного испытания поступающий должен продемонстрировать достижение планируемых результатов освоения содержания учебного предмета «Информатика», предусмотренных Федеральной рабочей программой за 5 класс.

Вступительное испытание проводится в форме тестирования.

Тестирование включает в себя выполнение 10 заданий.

Продолжительность вступительного испытания составляет 45 минут.

Максимальная сумма баллов, которую поступающий может набрать за вступительное испытание, составляет 10 баллов, что соответствует оценке «отлично». Минимальная (пороговая) сумма баллов для выставления оценки «удовлетворительно» составляет 5 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

Выберите из списка компонент компьютера, который можно отнести к устройствам ввода информации.

- 1) динамики
- 2) сканер
- 3) жёсткий диск
- 4) процессор

Задание №2

Выберите из списка наименьшую единицу измерения информации

- 1) Килобит
- 2) Килобайт
- 3) Мегабит
- 4) Бит

Задание №3

Выберите верный ответ. Символы справа от курсора удаляют клавишей ...

- 1) SHIFT
- 2) ENTER
- 3) DELETE
- 4) BACKSPACE

Задание №4

Впишите пропущенное слово.

_____ - информация, хранящаяся во внешней памяти компьютера как единое целое и обозначенная именем.

- 1) Файл
- 2) Имя
- 3) Расширение
- 4) Корзина

Задание №5

Установите соответствие между типами файлов в примерах и их расширениями: к каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца. К одному типу может относиться несколько расширений

Типы файлов	Расширение
А) Web-страница	avi
Б) звуковой файл	com
В) видеофайл	mp3
Г) системный файл	htm

Задание №6

Определите значение переменной А после выполнения фрагмента алгоритма:

$A = 18$

$B = 4$

$B = A - 2 * B$

$A = B + 3 * A - 8$

Задание №7

В одной из кодировок КОИ-8 каждый символ кодируется 8 битами. Определите размер в байтах следующего предложения в данной кодировке: **Терпение и труд всё перетрут.**

Задание №8

Три родных брата учатся в первом, третьем и пятом классах одной школы. Федя при этом не старше Димы, а Женя — не старше Феди. Определите, кто в каком классе учится. В ответе запишите три буквы в следующем порядке: первая буква имени мальчика, который учится в первом классе, первая буква имени мальчика, который учится в третьем классе, первая буква имени мальчика, который учится в пятом классе.

Задание №9

Одноклассники Аня, Боря, Ваня и Галя участвовали в олимпиадах по математике, русскому языку, информатике и английскому языку. Известно, что:

- Все участвовали в разных олимпиадах.
- Каждый выбрал по одному предмету.
- Ни Аня, ни Ваня не участвовали в олимпиаде по математике.
- Боря любит изучать языки, но не любит точные науки.
- Подруга Вани участвовала в олимпиаде по английскому языку.

Определите, кто в какой олимпиаде участвовал.

Задание №10

В алфавите некоторого племени всего две буквы: «А» и «У». Каждое слово их языка может содержать обе эти буквы или только одну из них, но при этом в слове не может быть больше двух букв «А», не может быть больше двух букв «У», а также две буквы «А» не могут идти в слове подряд. Выпишите все слова языка этого племени, добавляя необходимое количество полей ответа. За ошибочно выписанные слова баллы будут снижены

3. КРИТЕРИИ И ШКАЛЫ ОЦЕНИВАНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ЗАДАНИЙ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

Задания №1-10

Баллы	Критерии оценивания
1	Дан полностью верный ответ
0	Дан частично верный или неверный ответ

ШКАЛА ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

Количество баллов	Оценка
9-10 баллов	Отлично
7-8 баллов	Хорошо
5-6 баллов	Удовлетворительно
0-4 баллов	Неудовлетворительно