

### **Правила оформления вступительных контрольных работ**

1. В самом начале вступительной контрольной работы должны быть указаны:
  - фамилия, имя и отчество, школа и класс учащегося;
  - название предмета, по которому пишется вступительная контрольная работа;
  - класс, за который пишется вступительная контрольная работа.

#### *ОБРАЗЕЦ:*

*Наумов Максим Александрович, 6 класс, школа № 5 г. Липецка  
Математика, 7 класс*

2. Вступительная контрольная работа может быть оформлена в текстовом редакторе MS Word, написана от руки разборчивым подчерком и отсканирована либо сфотографирована (файл(ы) формата JPG, JPEG или PDF). Работа должна быть хорошо читаема, чтобы преподаватель при распечатке смог ее проверить.
3. Задания вступительной контрольной работы перепечатывать или переписывать на бланк ответов не нужно. Нужно указать номер задачи и представить развернутое решение и ответ. Если задания даны в тестовой форме, то необходимо указать номер задания и правильный вариант или варианты решения.
4. Оформленная вступительная контрольная работа прикрепляется к письму в виде приложения. В теме письма необходимо указать предмет и класс, за который писалась вступительная контрольная работа. Это позволит ускорить процесс передачи контрольных работ преподавателям для проверки!

#### *ОБРАЗЕЦ:*

*Тема: Математика, 7 класс*

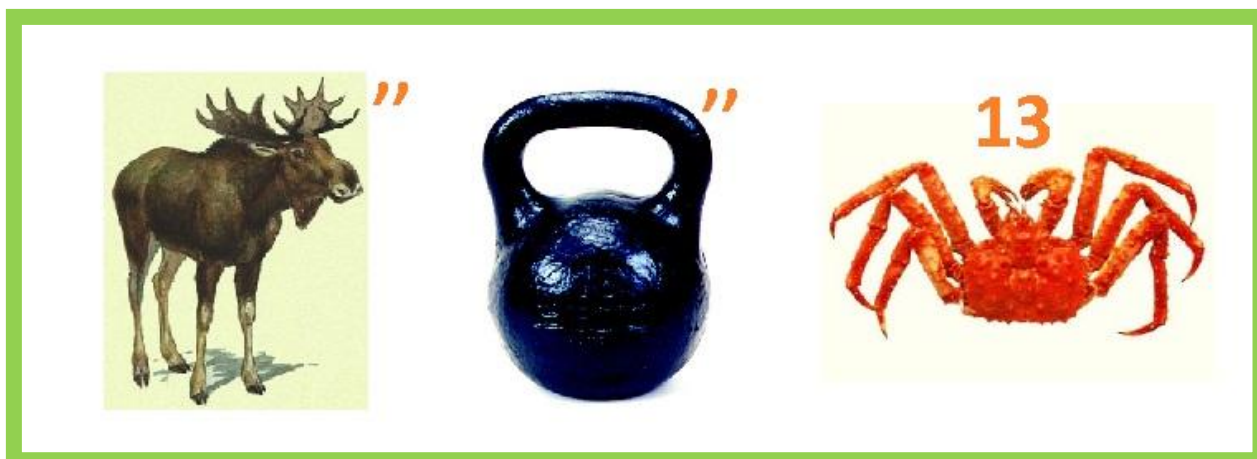
5. Если учащийся отправляет в один день несколько контрольных работ по разным предметам, то их нужно отправить несколькими отдельными письмами!
6. Письма с прикрепленными вступительными контрольными работами отправляются на адрес z-priem2018@strategy48.rustrоgо до указанного в расписании вступительных контрольных работ времени! При этом после отправки письма учащийся на свой электронный адрес получит автоматическое подтверждение получения письма!
7. Вступительные контрольные работы оцениваются по 10-балльной шкале. Количество человек в группе – не более 15 (в случае равенства баллов это число может быть больше). Списки рекомендованных к зачислению будут опубликованы на сайте до 30.09.2018.
8. В соответствии с Правилами приема:
  - вне индивидуального отбора зачисляются обучающиеся, являющиеся победителями или призерами заключительного или регионального этапов всероссийской олимпиады школьников по профилю, соответствующему направлению обучения;
  - преимущественным правом зачисления в Центр пользуются обучающиеся, проходившие обучение в Заочной школе Центра "Стратегия" в предыдущем учебном году и по итогам обучения занявшие 1-5 место в рейтинге успеваемости группы по данному направлению обучения.

Желаем удачи!

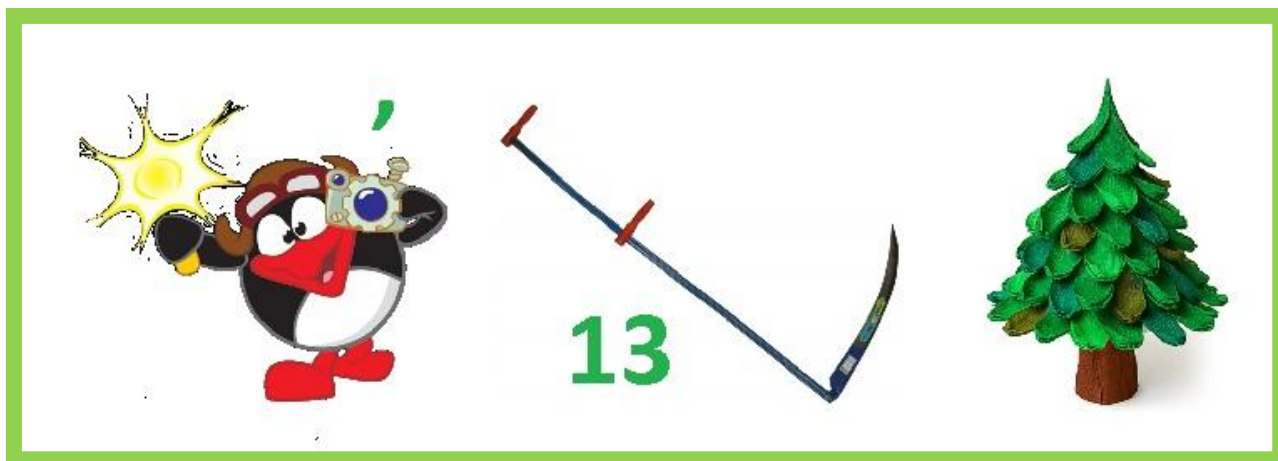
**Вступительная контрольная работа по программе  
«Олимпиадная подготовка по информатике. 5-6 классы»  
Преподаватель: Авдеева Ирина Олеговна**

1. Отгадайте ребусы:

а.



б.



в.



2. На шахматной доске 8\*8 стоит голодный конь. Требуется определить за какое минимальное число ходов он сможет попасть в клетку с сочной травой. Координаты задаются в виде двузначного числа – первая цифра номер столбца, вторая номер строки.

Конь прыгает на 2 клетки в любую сторону по горизонтали, а затем перемещается на 1 клетку по вертикали или сначала на 2 клетки в любую сторону по вертикали, а затем перемещается на 1 клетку по горизонтали.

Входные данные: 11 12

3. Дано число 112. Требуется определить, сколько всего различных чисел такой же длины можно составить из заданного числа.
4. Дано два кубика. Описание кубика представлено в формате: цвет передней грани, цвет задней грани, цвет верхней грани, цвет нижней грани, цвет левой грани, цвет правой грани. Кубики из одного набора раскрашены одинаково. Определить за какое минимальное число поворотов можно совместить кубики и написать -1, если кубики из разных наборов.

Входные данные:

123456

431256

5. По какому алгоритму, записанному стрелками, черепашка дойдет до планшета? (По стрелке можно перейти в соседнюю клетку по направлению стрелки)

