

# **XVI Международная олимпиада по информатике для 1-11 классов**



*Дорогой участник олимпиады!*

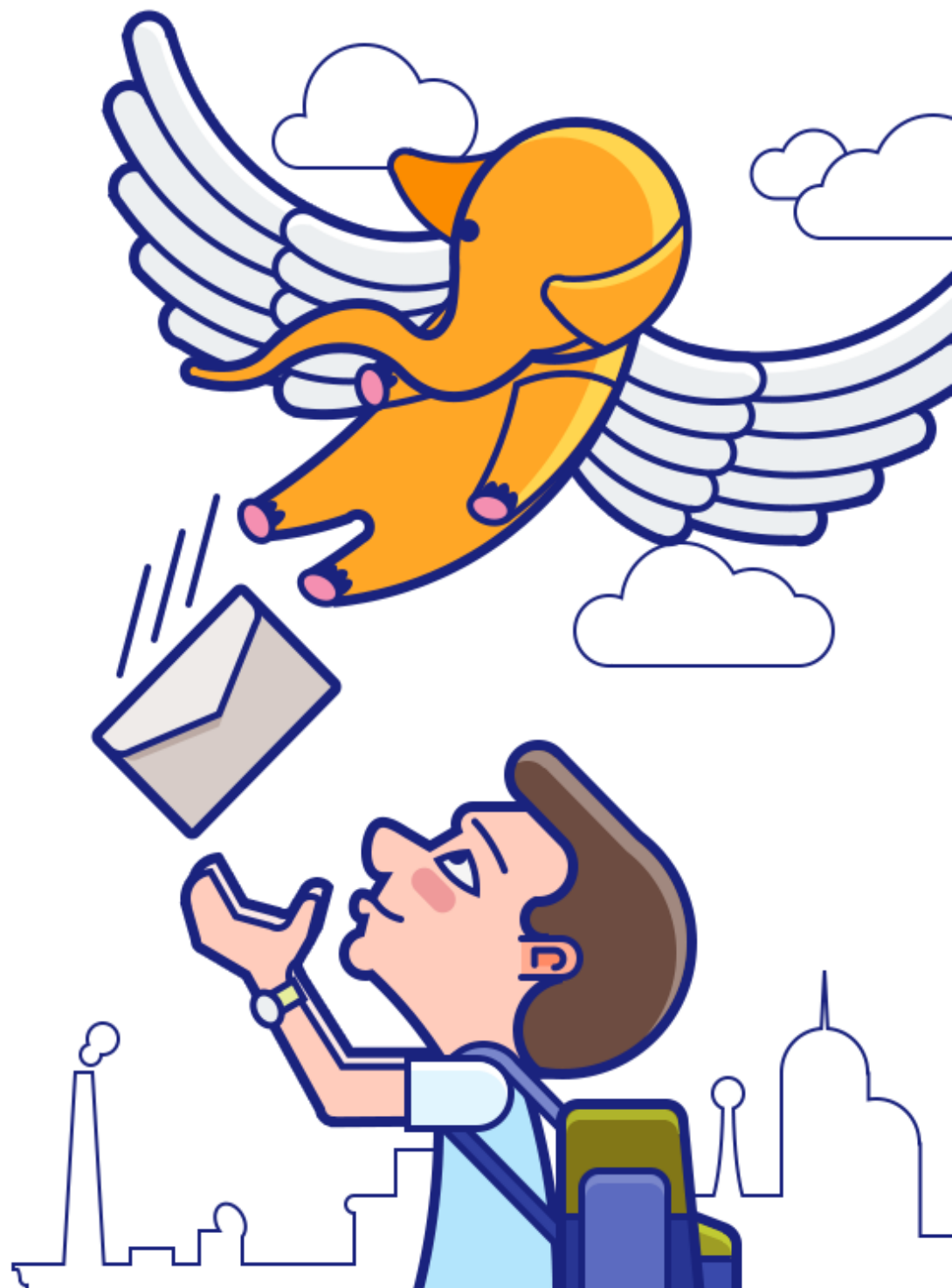
*Прежде всего, я хочу поблагодарить тебя за то, что ты решил участвовать в олимпиаде центра развития талантов «Мега-Талант». Наш коллектив усердно трудился, чтобы подготовиться к новому сезону олимпиад. Я искренне надеюсь, что ты останешься доволен результатом нашей работы.*

*Олимпиада, в которой ты участвуешь, поможет тебе повторить и лучше усвоить материал, пройденный к настоящему времени. Таким образом мы хотим вдохновить тебя на дальнейшее изучение любимого предмета.*

*Тебя ждут 15 заданий, которые помогут в первую очередь тебе самому оценить уровень своих знаний. Для наших олимпиад справедливо утверждение: «Главное – не победа, а участие». Я ценю твое решение участвовать в олимпиаде, ведь это показатель того, что ты хочешь совершенствовать свои знания и становиться лучше.*

*Я верю в твой талант и желаю тебе успехов!*

*С уважением, руководитель оргкомитета ЦРТ «Мега-Талант»  
Белова Анна*



3. Как называется размер буквы или знака по вертикали, включающий её нижние и верхние выносные элементы?

- А) пункт  
В) шрифт  
Б) кегль  
Г) гарнитура

7. Верны ли следующие утверждения?

1. Синий цвет соответствует коду RGB(0,0,250).

2. Цветовая модель (палитра цветов) CMYK обычно используется для печати на цветном принтере.

- А) только 1  
В) оба верны  
Б) только 2  
Г) оба неверны

9. Видеопамять предназначена для:

- А) хранения информации о цвете каждого пикселя экрана монитора  
Б) хранения информации о количестве пикселей на экране монитора  
В) вывода графической информации на экран монитора  
Г) постоянного хранения графической информации

12. На данном рисунке изображен:



- А) порт HDMI  
В) порт VGA  
Б) порт USB  
Г) порт SATA

13. Сопоставьте названия вирусных программ с их описанием.

А	Adware	1	Программа, которая делает копии самой себя. Ее вред заключается в захламлении компьютера, из-за чего он начинает работать медленнее.
Б	Spyware	2	Собирают информацию о действиях и поведении пользователя. В основном их интересует информация — адреса, пароли, данные кредитных карт.
В	Worm	3	Программы, которые блокирует пользователю доступ к операционной системе.
Г	Winlock	4	Вредоносное программное обеспечение, разработанное для демонстрации рекламы.

А) А - 2, Б - 3, В - 4, Г - 1

Б) А - 3, Б - 1, В - 2, Г - 4

В) А - 1, Б - 4, В - 2, Г - 3

Г) А - 4, Б - 2, В - 1, Г - 3