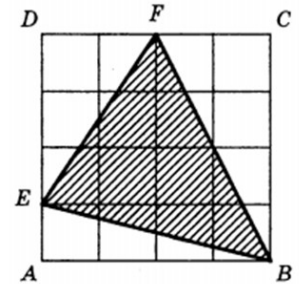


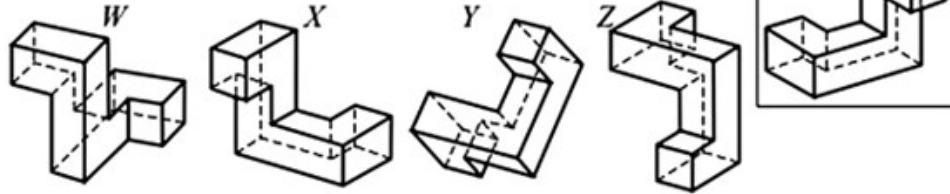
**Интернет –игра «Ситуация успеха»
Для 8-9 классов вечерних школ.
20 апреля 2019 года.**

1. Три друга Иван, Андрей, Игорь живут в разных городах: Москва, Киев и Ялта. Учатся на разных факультетах: биологическом, историческом, химическом. Иван учится не в Москве, Андрей не в Киеве, москвич не историк, киевлянин — химик, Андрей не биолог. Кто Игорь по специальности и где живет?
2. Найти площадь заштрихованного треугольника, изображенного на рисунке, если 1 см – 1 клетка.



3. К натуральному числу A приписали справа три цифры. Получившееся число оказалось равным сумме всех натуральных чисел от 1 до A . Найдите A .
- 4.

На каких из рисунков снизу изображена та же самая фигурка, что и на рисунке справа?



5. Прямоугольник $ABCD$ разбит на квадраты. Найти периметр прямоугольника, если сторона закрашенного квадрата 3 см.

