

**Формы
представления
информации.
Метод координат.**

Чередниченко
Екатерина Владимировна,
учитель информатики,
МКОУ «Угльская ООШ»



ВСПОМНИМ И ПОВТОРИМ.

Кодирование информации.

Ответьте на вопросы:

1. Что вы понимаете под кодированием информации?
2. С какой целью люди кодируют информацию?
3. Что можно назвать кодом?

Формы
представления
информации.
Метод координат.

Основные понятия

- Код
- Кодирование
- Графический способ кодирования
- Числовой способ кодирования
- Символьный способ кодирования

Способы кодирования

```
graph TD; A[Способы кодирования] --- B[Графический]; A --- C[Символьный]; A --- D[Числовой];
```

Графический

Символьный

Числовой

Кодирование числовой информации

12 – число, записанное арабскими цифрами

XII

– число, записанное римскими цифрами



– число, записанное вавилонской
клинописью

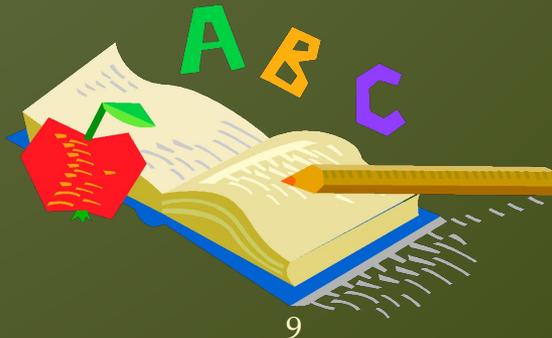
СИМВОЛЬНЫЙ СПОСОБ КОДИРОВАНИЯ

КНИГА – русский язык

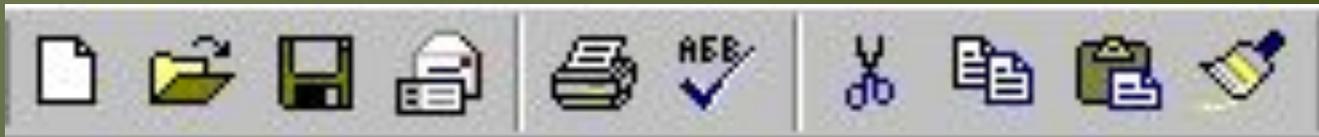
BOOK – английский язык

BUCH – немецкий язык

LIVRE – французский язык

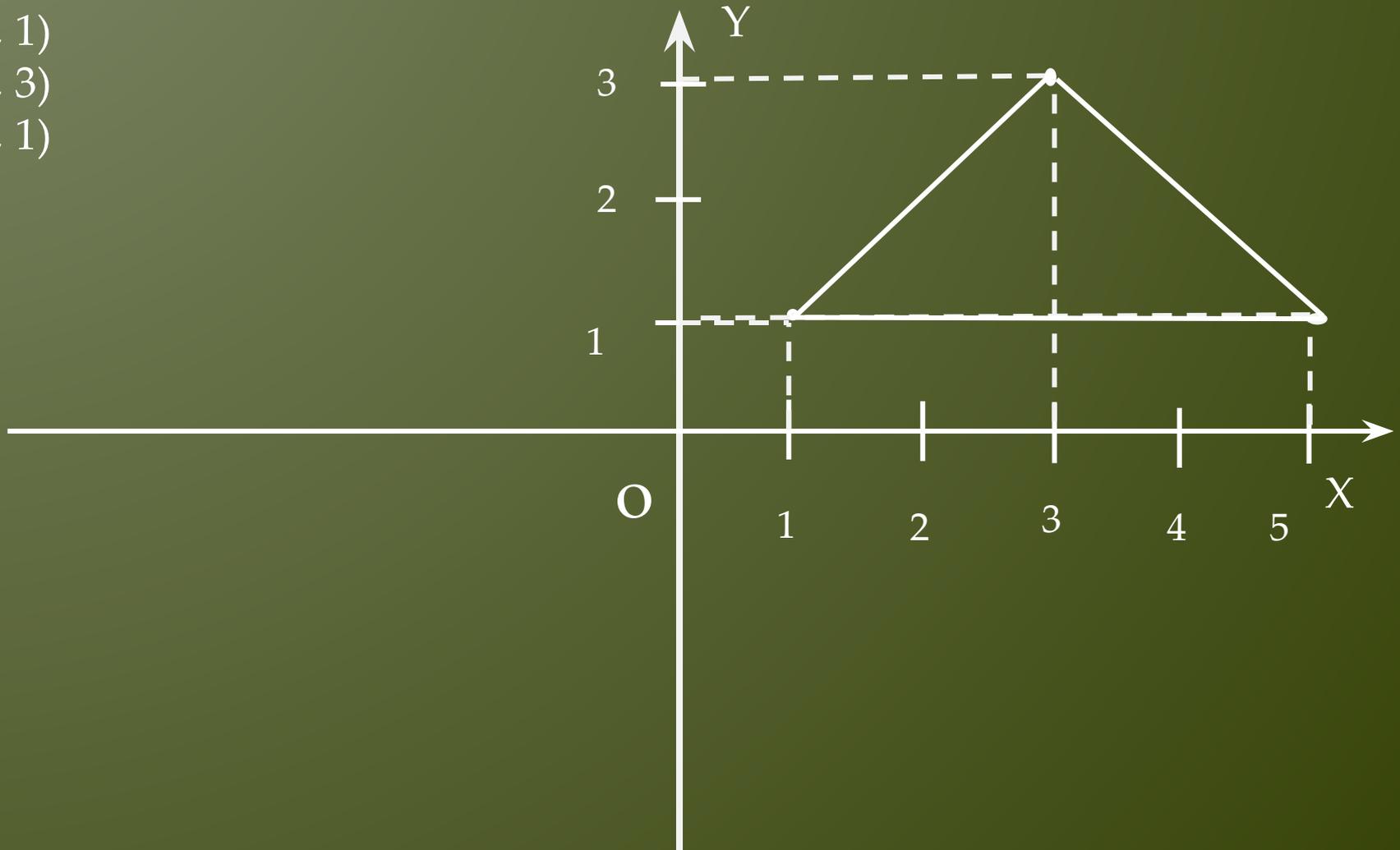


Графическое кодирование



Метод координат

(1, 1)
(3, 3)
(5, 1)



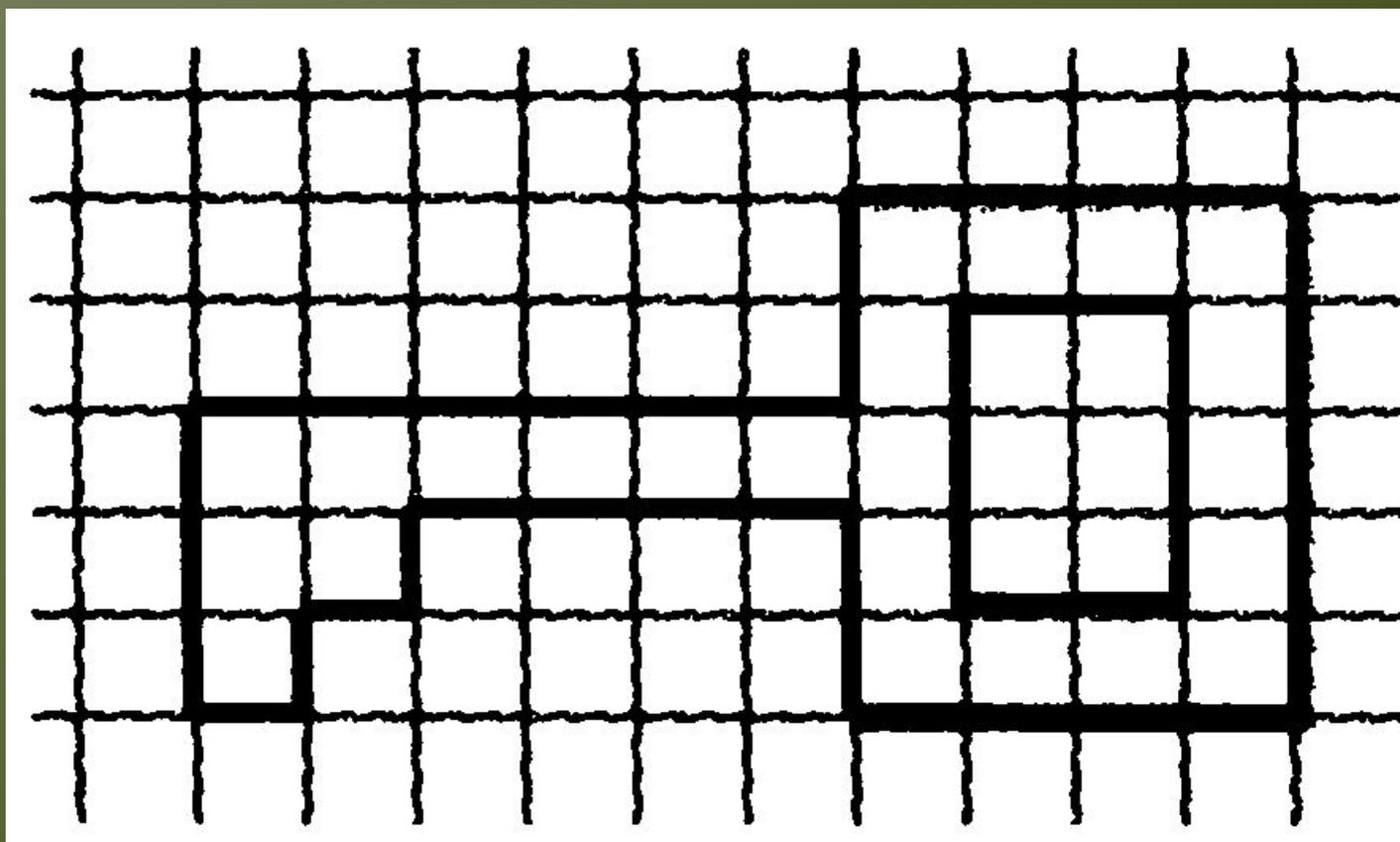
Домашнее задание

- П. 1.7., 1.8., рабочая тетрадь № 31 - 33

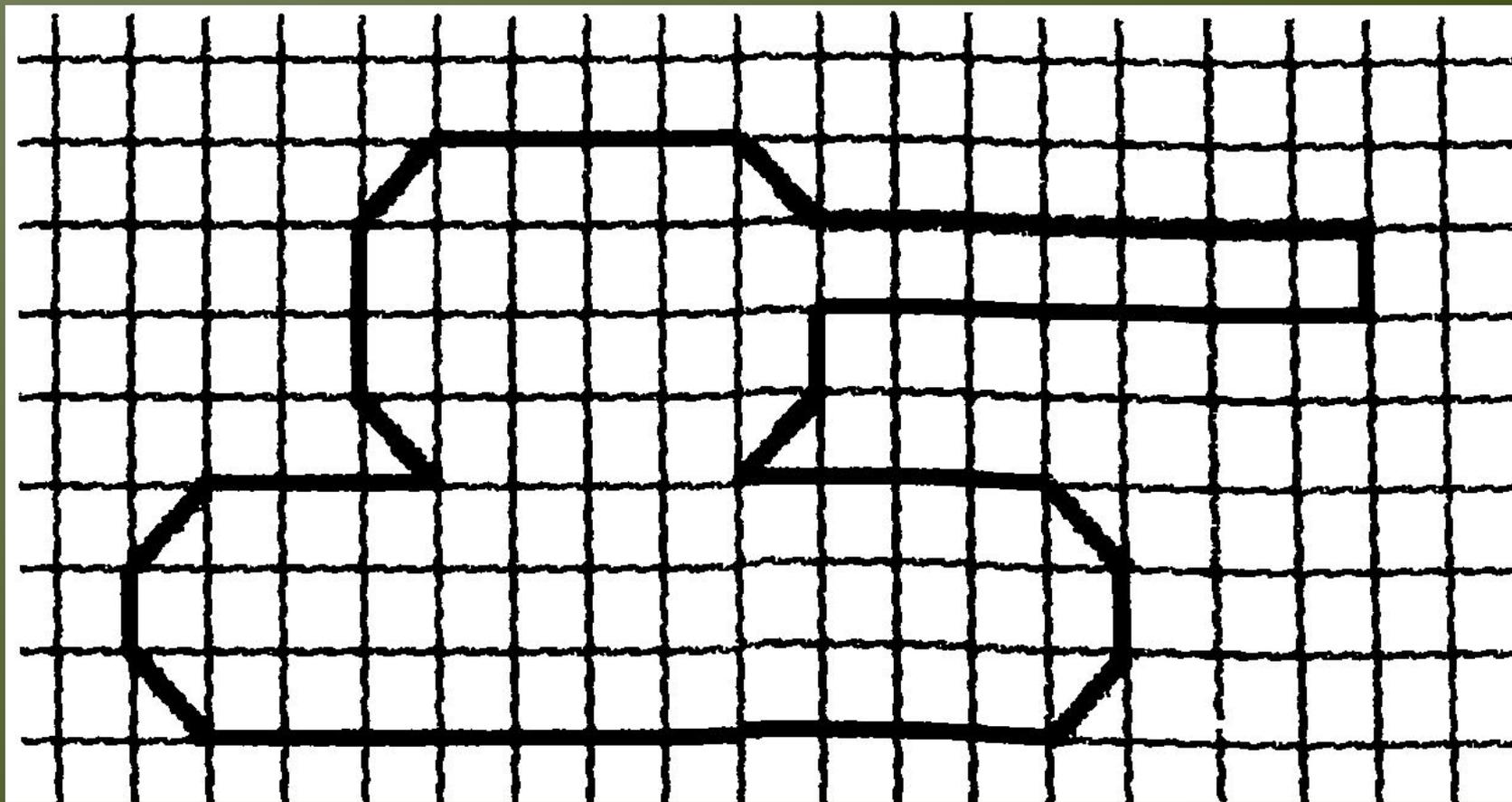
Командная работа



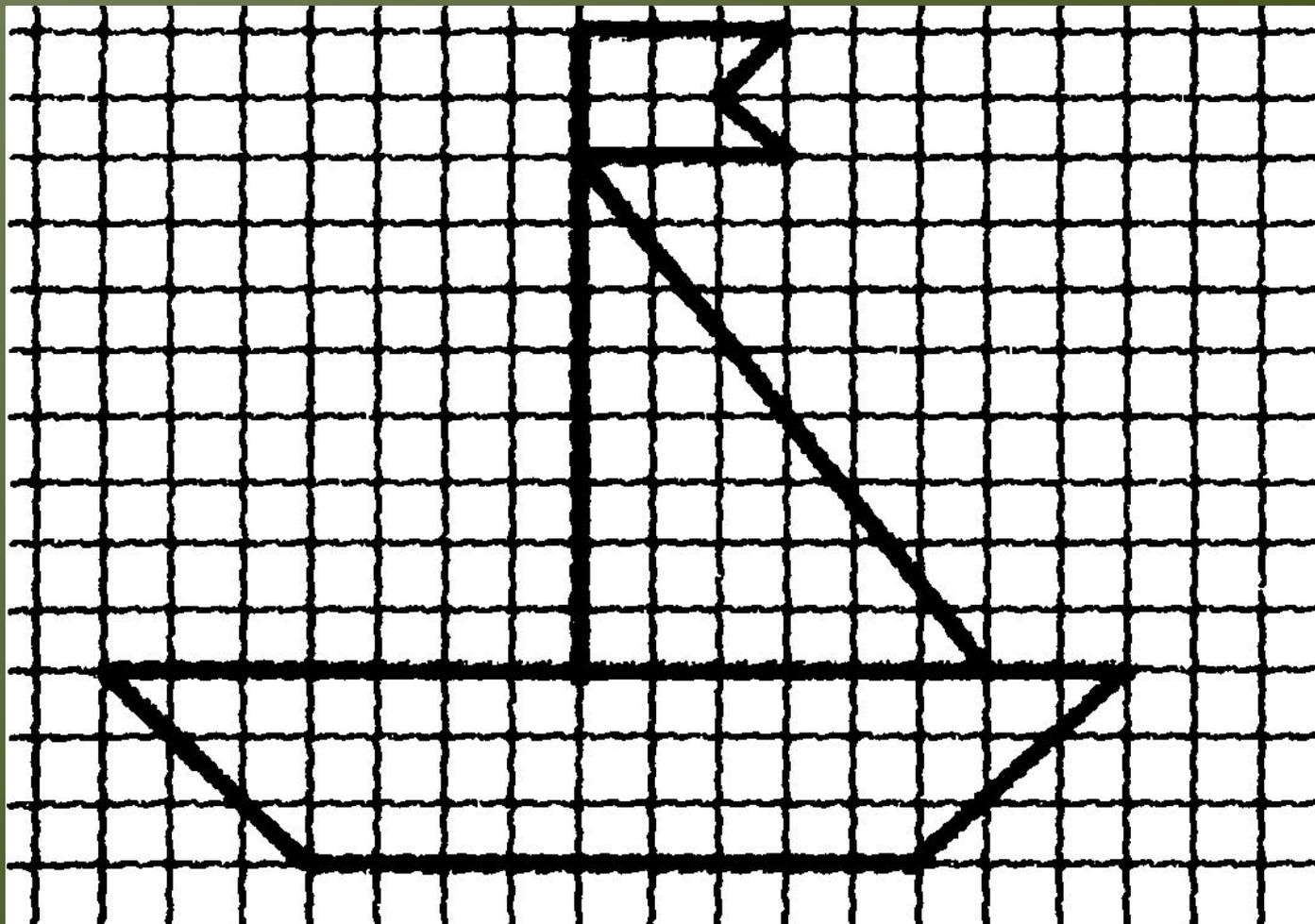
1 вариант



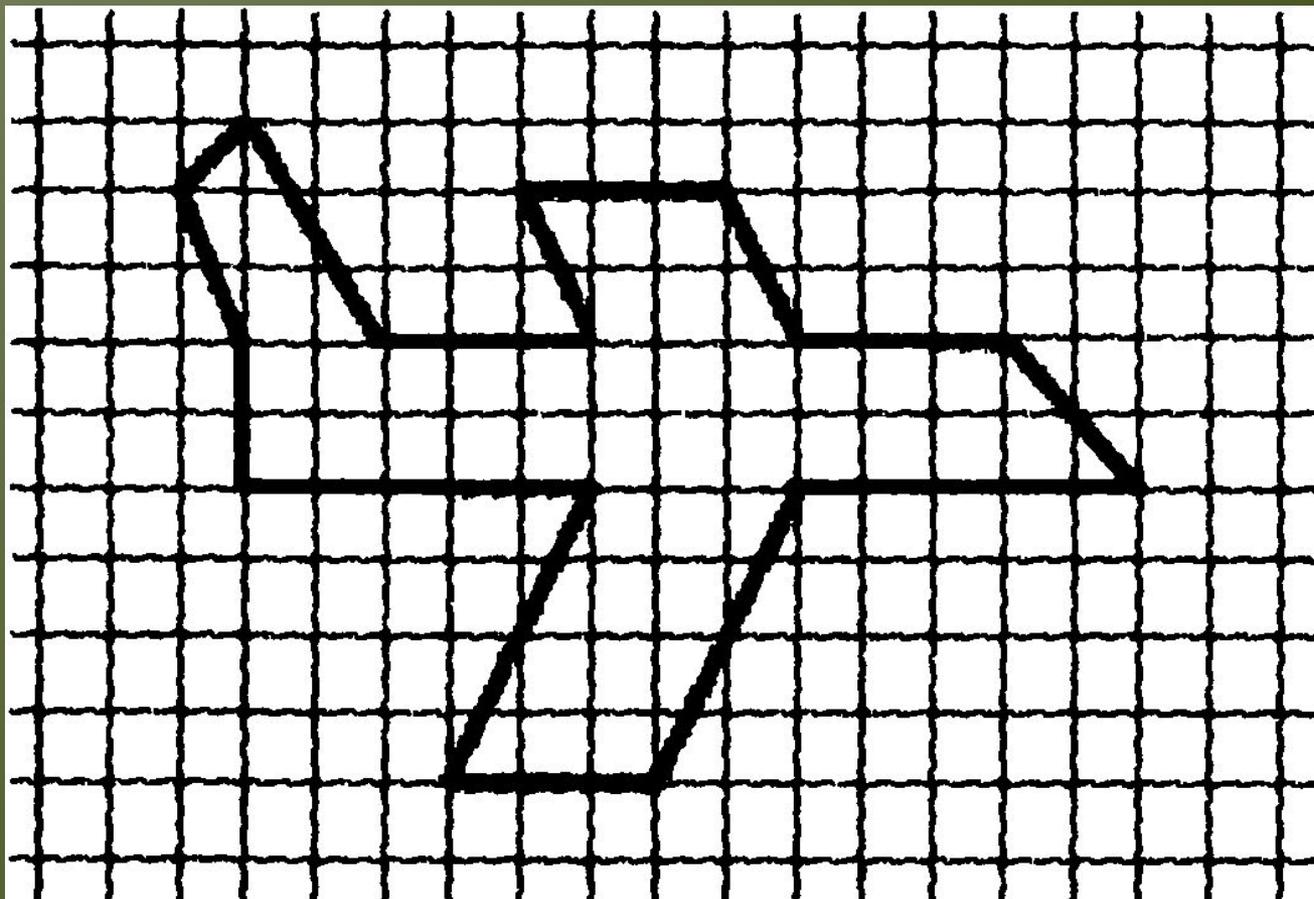
2 вариант



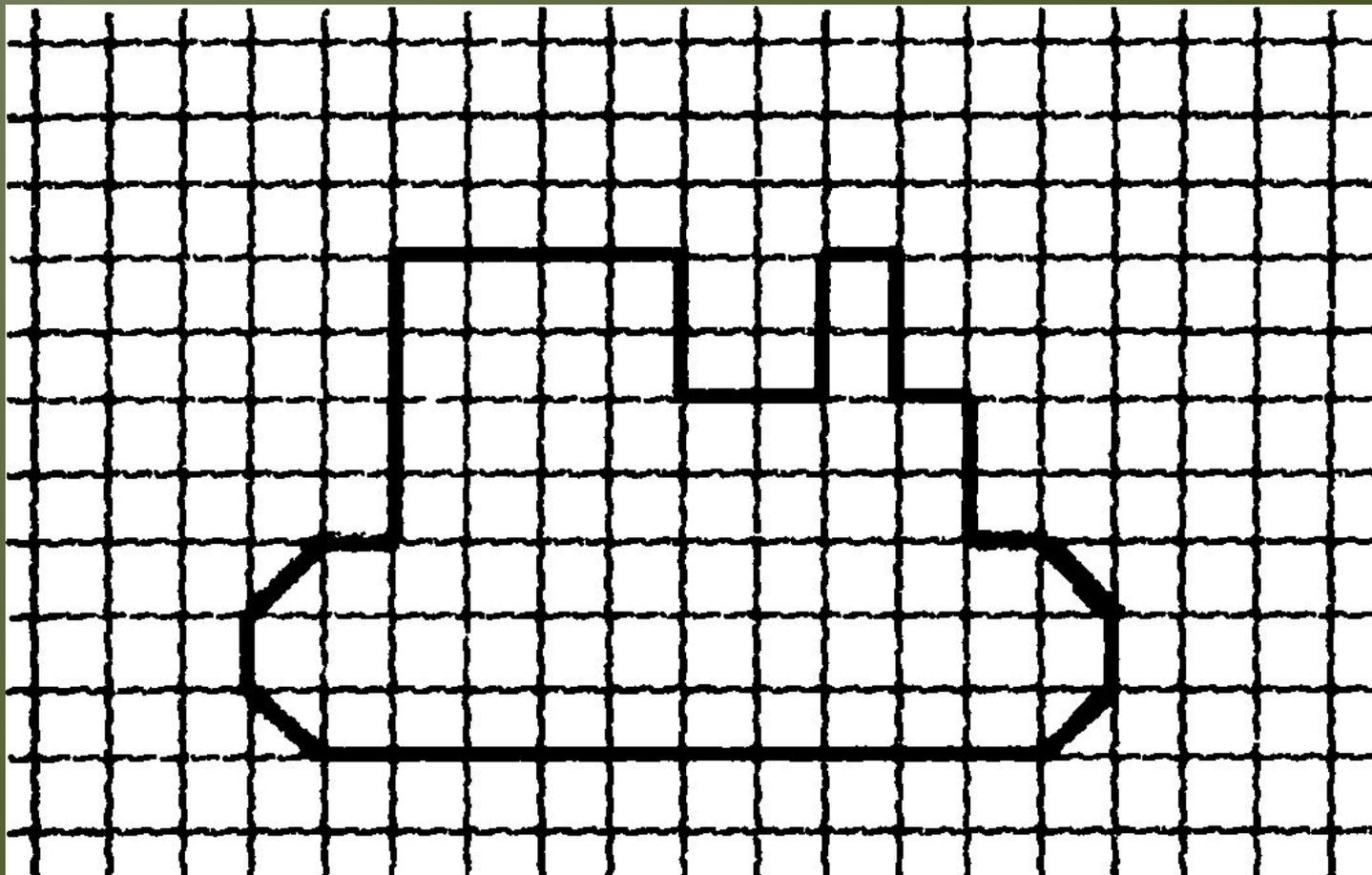
3 вариант



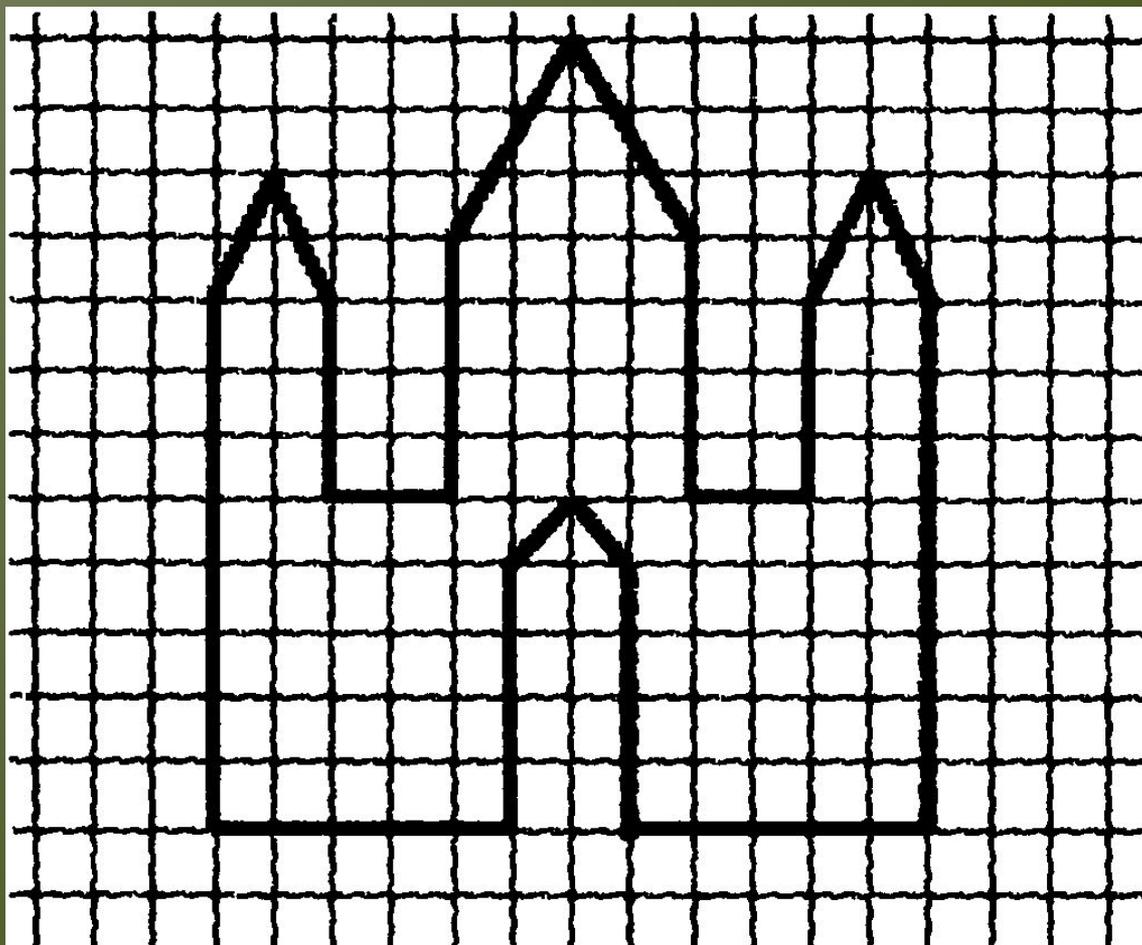
4 вариант



5 вариант



6 вариант



Источники используемых материалов:

- Изображения: Электронное приложение к учебнику «Информатика» для 5 класса - <http://metodist.lbz.ru/authors/informatika/3/files/eor5/presentations/5-10-2-raznoobrazie-nagljadnyh-form-predstavlenija-informacii.ppt>