

12 16 5 10 18 16 3 1 15 10 6

10 15 22 16 18 14 1 24 10 10

| | | | | | | |
|-------|-------|------|------|------|------|------|
| А - 1 | Б - 2 | В-3 | Г -4 | Д-5 | Е-6 | Ё-7 |
| Ж-8 | З-9 | И-10 | Й-11 | К-12 | Л-13 | М-14 |
| Н-15 | О-16 | П-17 | Р-18 | С-19 | Т-20 | У-21 |
| Ф-22 | Х-23 | Ц-24 | Ч-25 | Ш-26 | Щ-27 | Ъ-28 |
| Ь-29 | Ы-30 | Э-31 | Ю-32 | Я-33 | | |



КОДИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИИ

(урок информатики в 5
классе)





ДНЕВНИК ПУТЕШЕСТВЕННИКА

| № п/п | Задание | Количе ство баллов |
|----------|-----------------------|--------------------------|
| 1 | «Письмо» | 10 |
| 2 | «Мешочек знаний» | 10 |
| 3 | «Флажковая азбука» | 10 |
| 4 | «Прогноз погоды» | 10 |
| 5 | «Радиограмма» | 10 |
| | Количество баллов | 50 |
| | | |

ПИСЬМО

12 ЖЗЛОА 05

15НОА

16 19 20 18 10 03 06

05 ДВЕ19 ЗДЕНО

17 БА13 30 М4

Мешочек знаний



Кодирование числовой информации

12 – число, записанное арабскими цифрами

XII – число, записанное римскими цифрами



– число, записанное вавилонской клинописью



Кодирование текстовой информации

КНИГА – русский язык

BOOK – английский язык

BUCH – немецкий язык

LIVRE – французский язык



Штрих-коды



Почтовые индексы



КАМЧАТКА.
Азиатская бухта. «Три брата»



Куда _____

Кому _____

Иногда проделывают дырки в адресе для машинки



Правильно писать проделывают дырки в адресе для машинки

143511 – Волоколамск

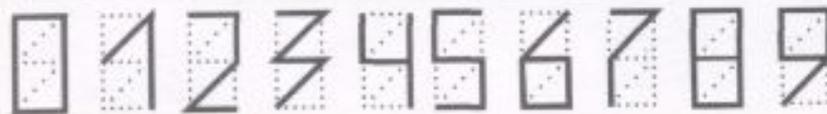
157130 – Чухлома

186300 – Олонец

396790 – Богучар

628400 – Сургут

Образец написания цифр индекса



«Школьное» кодирование



ДНЕВНИК

Месяц Октябрь

| Дни в месяц | Предметы | Задания для самостоятельной работы | Оценка успеваемости | Подпись учителя |
|-------------|---------------------|------------------------------------|---------------------|-----------------|
| 4 | английский | Ex 24, p. 13 | 5 | СВР |
| | английский математ. | № 124, № 126 | 4 | СВР |
| | ИЗО | | | |
| | русский музыка | упр. 64 | | |
| 8 | математ. | № 136, № 138 | 5 | СВР |
| | естествозн. | § 12 | | |
| | литератур. | § 13 | 5 | СВР |
| | труд литература | стр. 38-42, переклад | | |
| 9 | история | § 19 | 4 | СВР |
| | русский | упр. 73 | | |
| | математ. | № 146, № 147 | | |
| | литератур. | стр. 60-94 | 5 | СВР |
| | русский | | | |
| | физкульт. | | | |

Пропущено уроков _____, из них по болезни _____



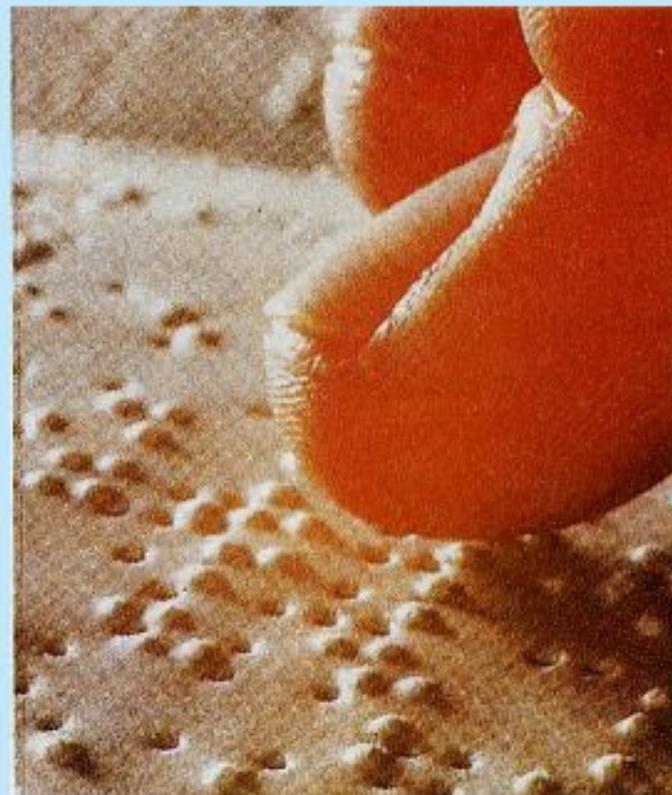
Правила дорожного движения кодируются с помощью наглядных символических рисунков – дорожных знаков.



Азбука Брайля

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | B | C | D | E | F | G | H | I |
| ⠁ | ⠃ | ⠉ | ⠙ | ⠑ | ⠋ | ⠗ | ⠸ | ⠇ |
| J | K | L | M | N | O | P | Q | R |
| ⠊ | ⠅ | ⠌ | ⠍ | ⠎ | ⠏ | ⠕ | ⠖ | ⠗ |
| S | T | U | V | W | X | Y | Z | |
| ⠎ | ⠞ | ⠤ | ⠦ | ⠡ | ⠢ | ⠣ | ⠚ | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | ● | ● | 4 |
| 2 | ● | ● | 5 |
| 3 | ● | ● | 6 |



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Безветренно



Слабый ветер



Сильный ветер

Условные знаки на карте

○ Города



Ледники



Реки



Горы



Границы



Каналы



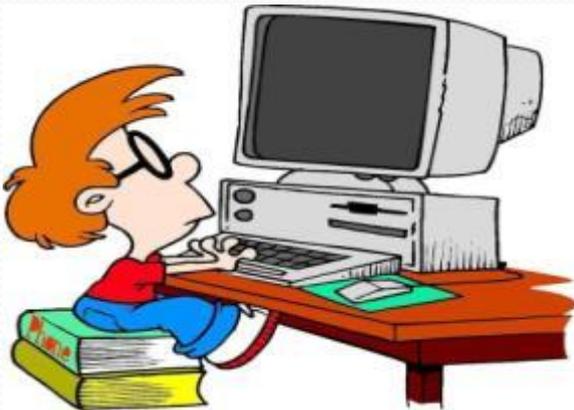
Болота

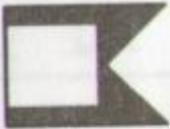
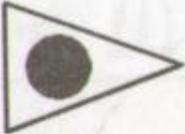
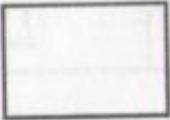
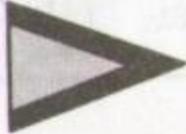
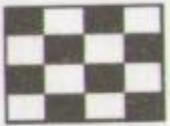
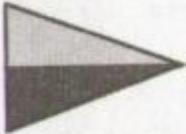
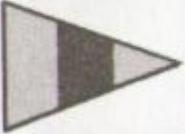
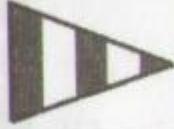
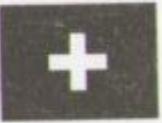
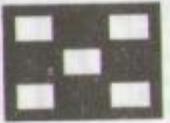
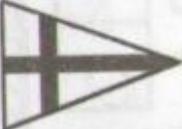
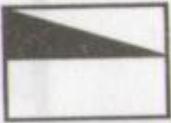
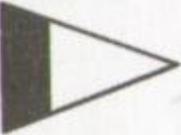
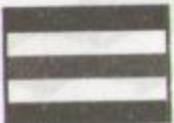
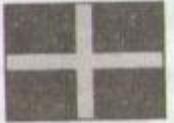


Острова

Код - набор символов.

Кодирование –
представление информации
в виде кода.



| | | | | | | |
|---|---|---|--|--|--|--|
| А | Б | В | Г | Д | Е | Ж |
|  |  |  |  |  |  |  |
| З | И | Й | К | Л | М | Н |
|  |  |  |  |  |  |  |
| О | П | Р | С | Т | У | Ф |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Х | Ц | Ч | Ш | Щ | Ъ | Ы |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Ь | Э | Ю | Я | | | |
|  |  |  |  | | | |

Старший помощник Лом сдаёт экзамен капитану Врунгелю. Помогите ему прочитать следующие слова и попытайтесь объяснить их значение.

судовая куртка

1)



земельная каюта

2)



палуба

3)



троец

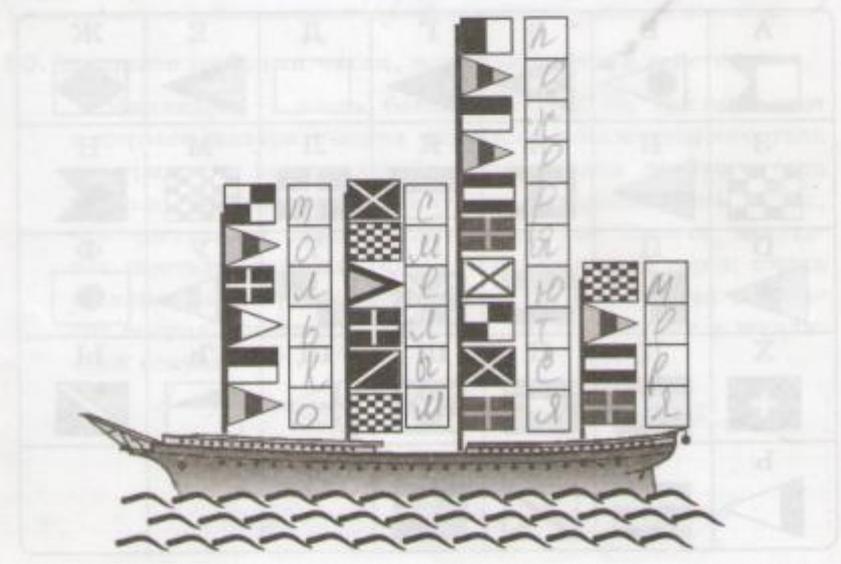
4)



5)



84. Что прочитал Лом на флагах встречной шхуны?





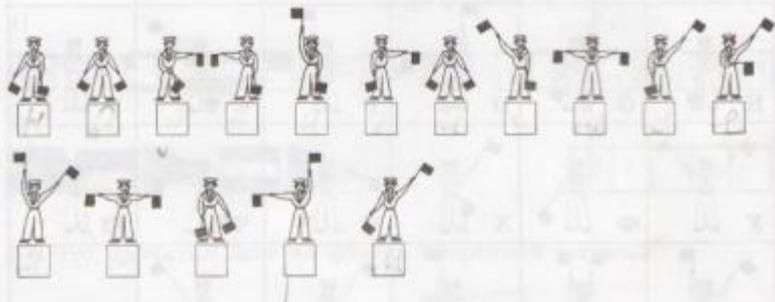


Расшифруйте подаваемые Ломом сигналы.

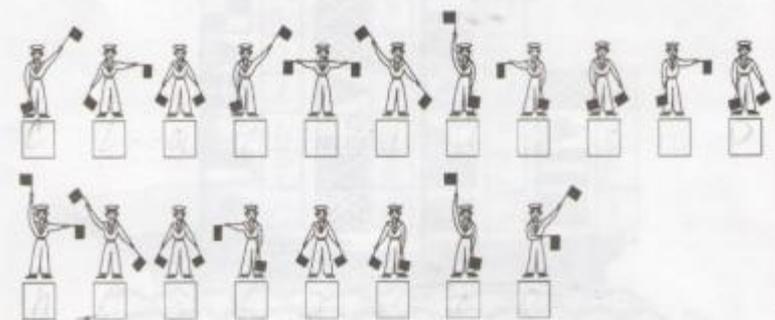
1)



2)



3)

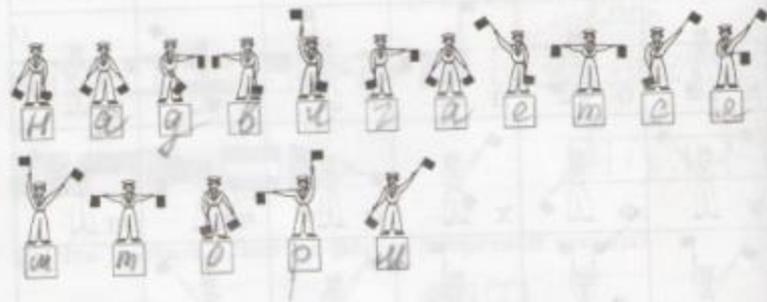


Расшифруйте подаваемые Ломом сигналы.

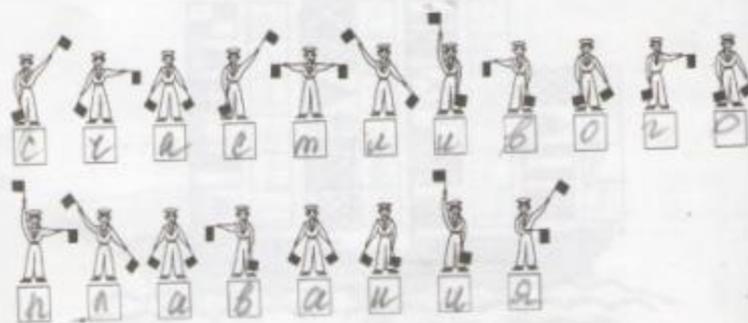
1)



2)



3)





| | | | | | |
|------|---------|------|---------|---|-----------|
| А | · — | О | — — — — | Э | · · · · · |
| Б | — · · · | П | · — — · | Ю | · · — — — |
| В | · — — — | Р | · · · · | Я | · — · — — |
| Г | — — · | С | · · · | 1 | · — — — — |
| Д | — · · | Т | — | 2 | · · — — — |
| Е, Ё | · | У | · · — | 3 | · · · · — |
| Ж | · · · — | Ф | · · · · | 4 | · · · · — |
| З | — — · · | Х | · · · · | 5 | · · · · · |
| И, Й | · · | Ц | — · · · | 6 | — · · · · |
| К | — · — | Ч | — — — · | 7 | — — · · · |
| Л | · · · · | Ш | — — — — | 8 | — — · · · |
| М | — — | Щ | — — · — | 9 | — — — · · |
| Н | — · | Ъ, Ъ | — · · — | 0 | — — — — — |

Расшифруйте следующие записи.

В Ч М З Е С М Е Р

О М О Ч С М А К

О И С К Е М А

О И С К О В О О

К Л А В Ч А Т У Р А

М О А Е М

М О К Ч М О Р



