

Математика –
царица наук,
арифметика –
царица математики

К. Ф. Гаусс
(1777-1855)



К В М

КЛУБ ВЕСЕЛЫХ МАТЕМАТИКОВ

**Учитель начальных классов
Тарасова Татьяна Александровна**

Р
А
З
М
И
Н
К
А



- Что находится между городом и селом ?
- Что можно увидеть с закрытыми глазами?
- У семерых братьев по сестре. Сколько всего сестер?
- Сын моего отца, а мне не брат. Кто это?
- Почему часто ходят и никогда не ездят?
- Как далеко в лес может забежать заяц?

ЗАГАДКА

В комнате 9
стульев.
Расставь так,
чтобы у
каждой стены
стояло по 3
стула



II тур

ЧАЙНВОРД



В этом чайнворде 18 слов. Найдите их

III тур

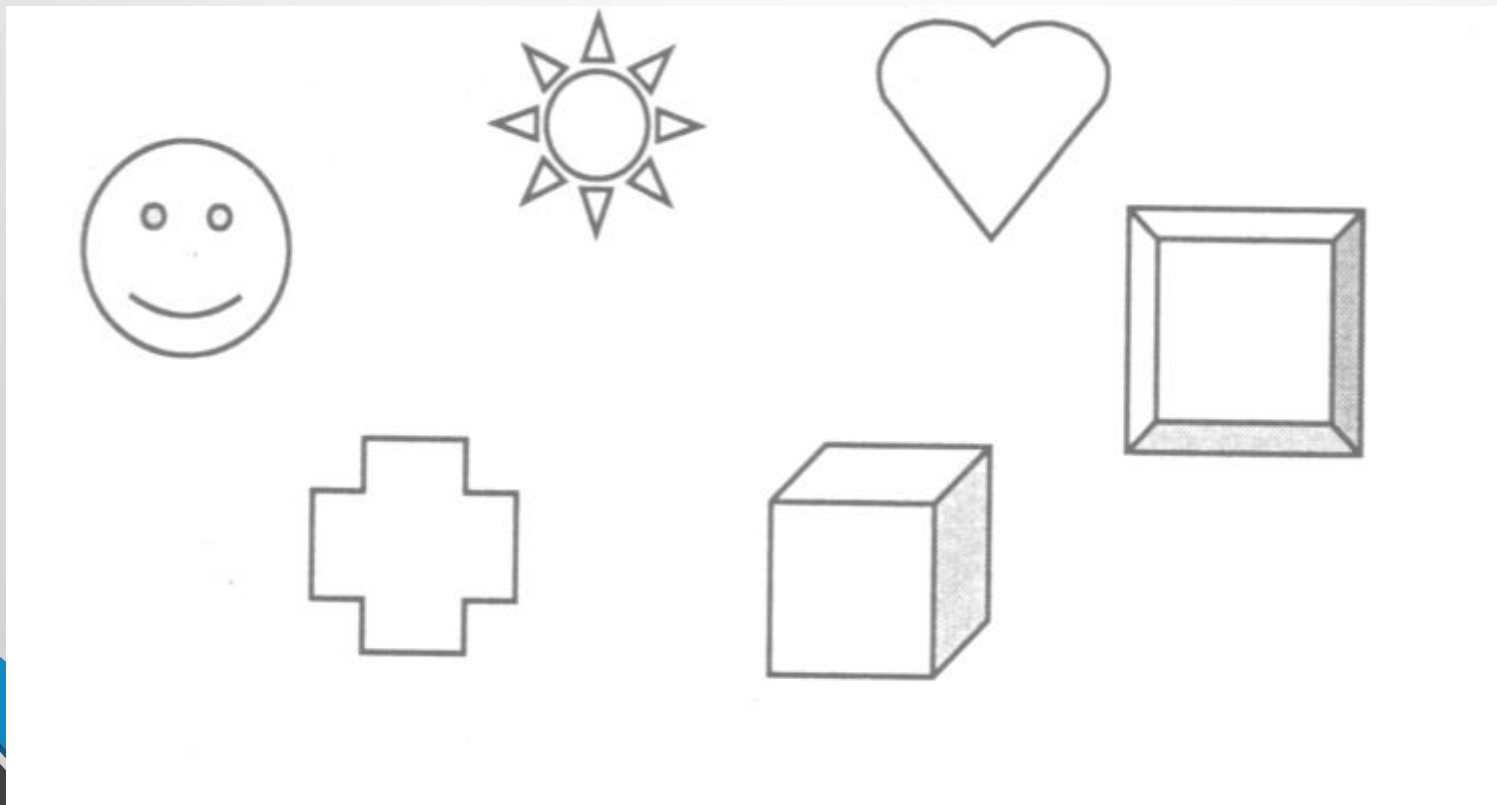
ЗАДАЧА – СМЕКАЛКА

Буханка хлеба весит
полкилограмма
и полбуханки.
Сколько весит
целая буханка?

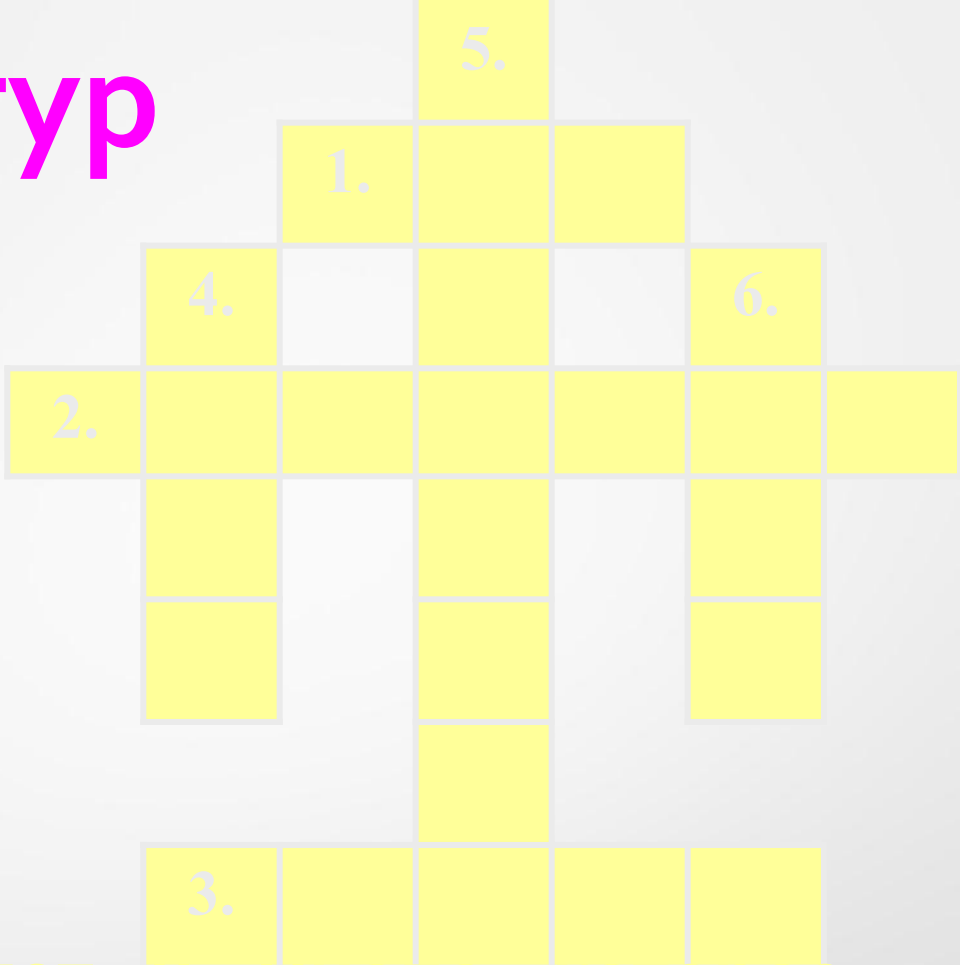


Конкурс капитанов

Тремя линиями надо разделить фигуры друг от друга.



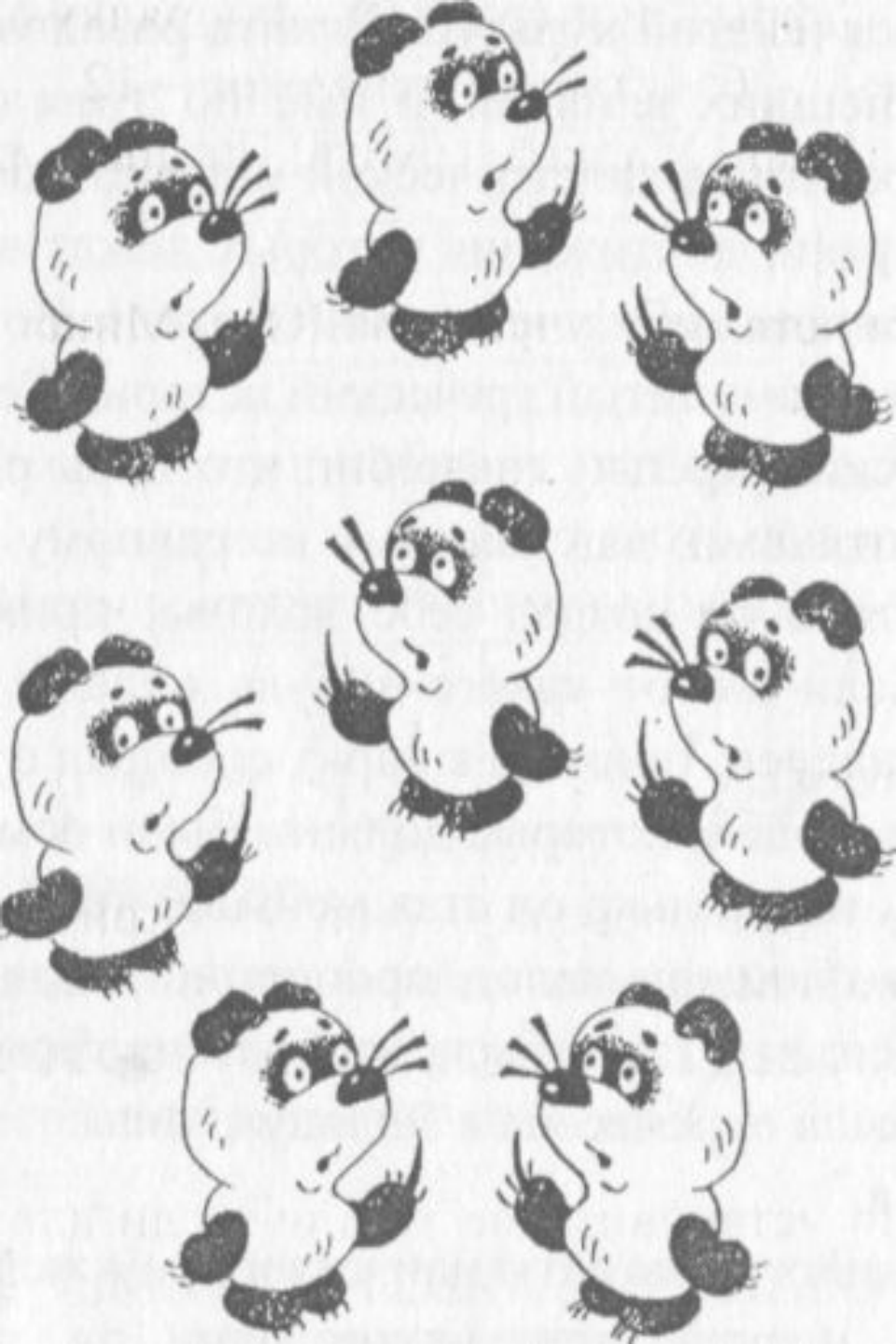
IV тур



В строках: 1. Сотня лет. 2. Число, которое делят.

3. Название числа, в котором 4 десятка.

В столбцах: 4. Часть суток. 5. Сумма длин сторон прямоугольника. 6. Одна из равных частей



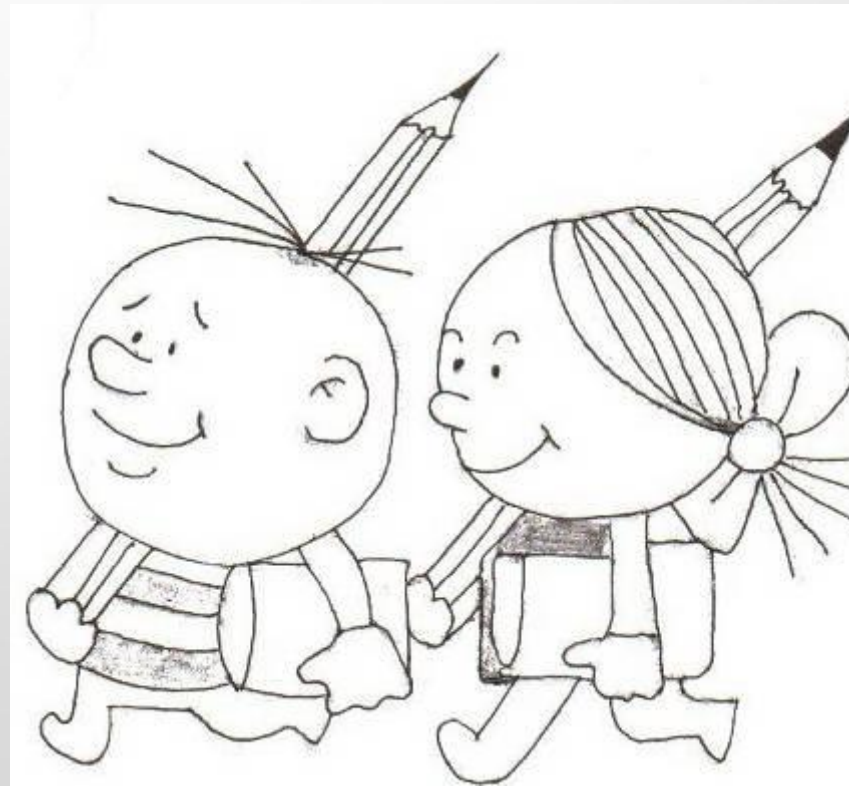
Найди двух
одинаковых
Винни-Пухов



VI тур

Художники

**Нарисуйте картину,
используя только
математические
фигуры,
символы, знаки,
цифры и т.д.**



Всё в природе подлежит
измерению,
всё может быть сосчитано.

Н.И.Лобачевский
(1792-1856)



VII тур
Творческий

Придумайте свою меру длины

- Чем и как измеряли длину раньше? Главной мерой длины у египтян служил *локоть*. Локоть делили на 7 «ладоней», «ладонь» на 4 «пальца». Как и многие другие народы, в качестве мерок длины египтяне использовали части человеческого тела. Но люди бывают разного роста, и локти у них не одинаковые. Египтяне это, конечно, понимали. Для того чтобы измерения получились точными и не происходило никакой путаницы, они придумали образцовые меры: локоть, ладонь и палец, общие для всего Египта. Теперь было неважно, какой длины руки у человека, который хотел что-нибудь измерить. Он мерил не своим, а «общим» локтем.
- *Дюйм* - от голландского слова «большой палец». Дюйм равен ширине большого пальца или длине трех зерен ячменя - 2,54 см.
- *Аршин* - это слово пришло на Русь в XV-XVI веках из восточных языков. Тогда купцы привозили удивительные ткани: тончайшие китайские шелка, индийскую парчу, сделанную из настоящих золотых и серебряных нитей, персидский бархат. Ткани продавали, и их необходимо было отмерять. Восточные купцы, отмеряя, натягивали ткань на собственную согнутую руку - от локтя до плеча. Это и называлось мерить аршинами
- *Ярд*. Английский король Генрих I ввел новую единицу длины - ярд. Он приказал считать ярдом расстояние между носом и большим пальцем вытянутой руки.
- *Метр* был определен как одна 40-миллионная доля длины меридиана в 1791 году учеными Франции. Название «метр» произошло от греческого слова «метрон» - мера.

Нельзя быть математиком,
не будучи в то же время
поэтом в душе.

С.В.Ковалевская
(1850-1891)

