

МОРСКОЙ БОЙ

Величие человека – в его способности мыслить.

Б. Паскаль



Да, путь познания не
гладок.

Но знайте вы со
школьных лет:

Загадок больше, чем
разгадок,

И поискам предела нет

ПРАВИЛА ИГРЫ

Цель: «потопить» корабли противника, путём попадания в корабль.

Играют три команды

Если выстрел команды попадает в корабль, то команде сразу начисляется 1 очко, право сделать следующий выстрел

Если попали в задание, то вы рядом с бортом корабля. Задание нужно выполнить. Задание выполнено верно – 1 очко, нет – право ответить переходит к другой команде и выстрел тоже делает другая команда

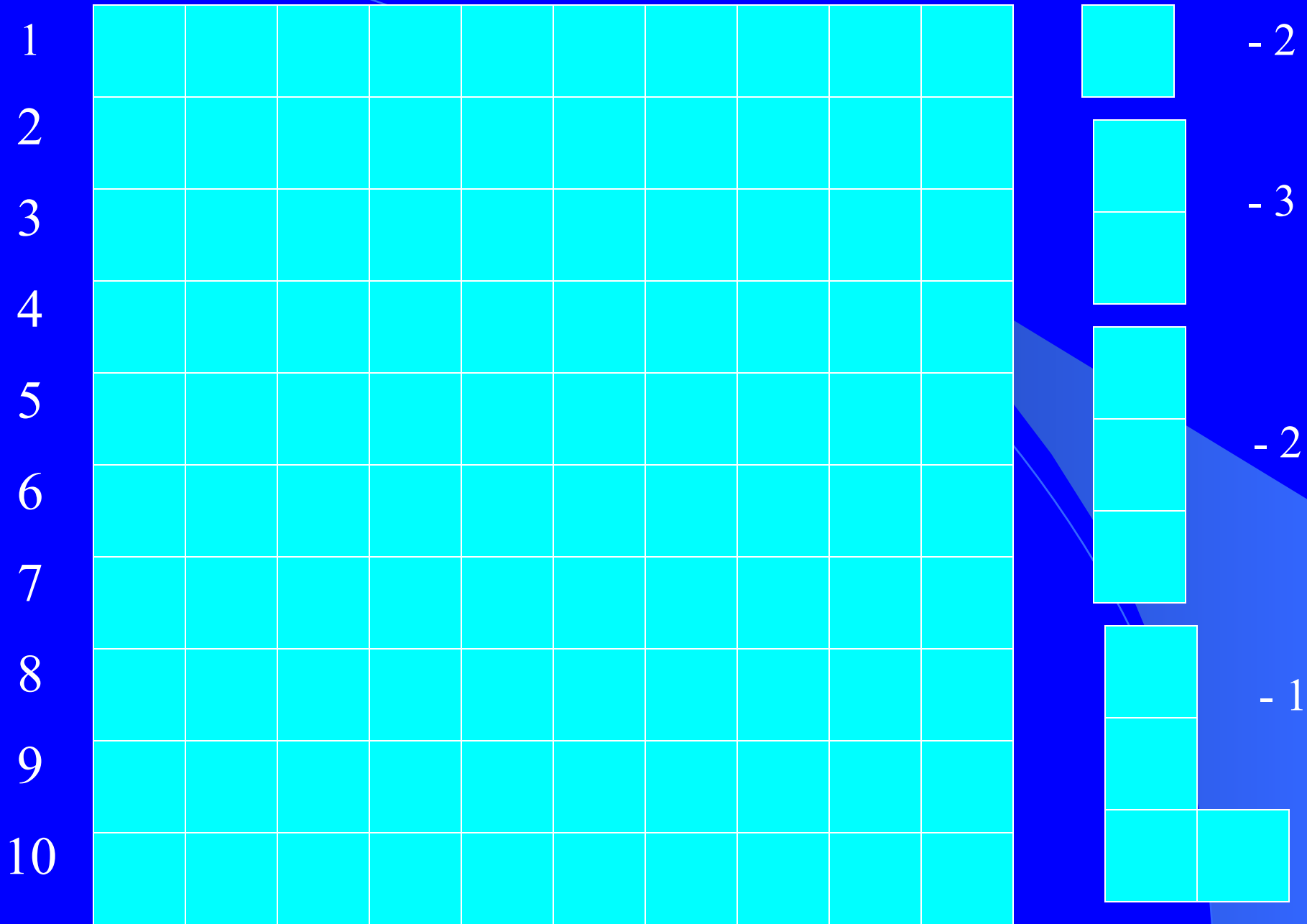
Если выстрел мимо – ход переходит к другой команде

На обдумывание вопроса – 30 с. (в некоторых случаях 1 минута)

Игра останавливается, когда потоплены все корабли

Побеждает команда, набравшая больше очков

А Б В Г Д Е Ж З И К

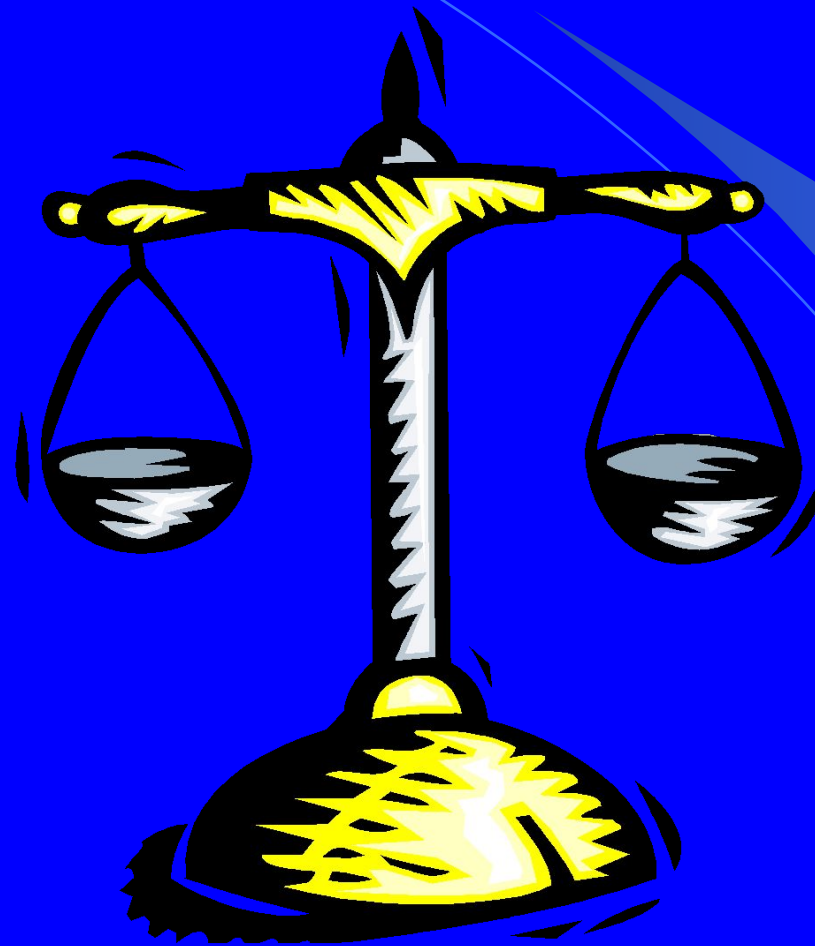




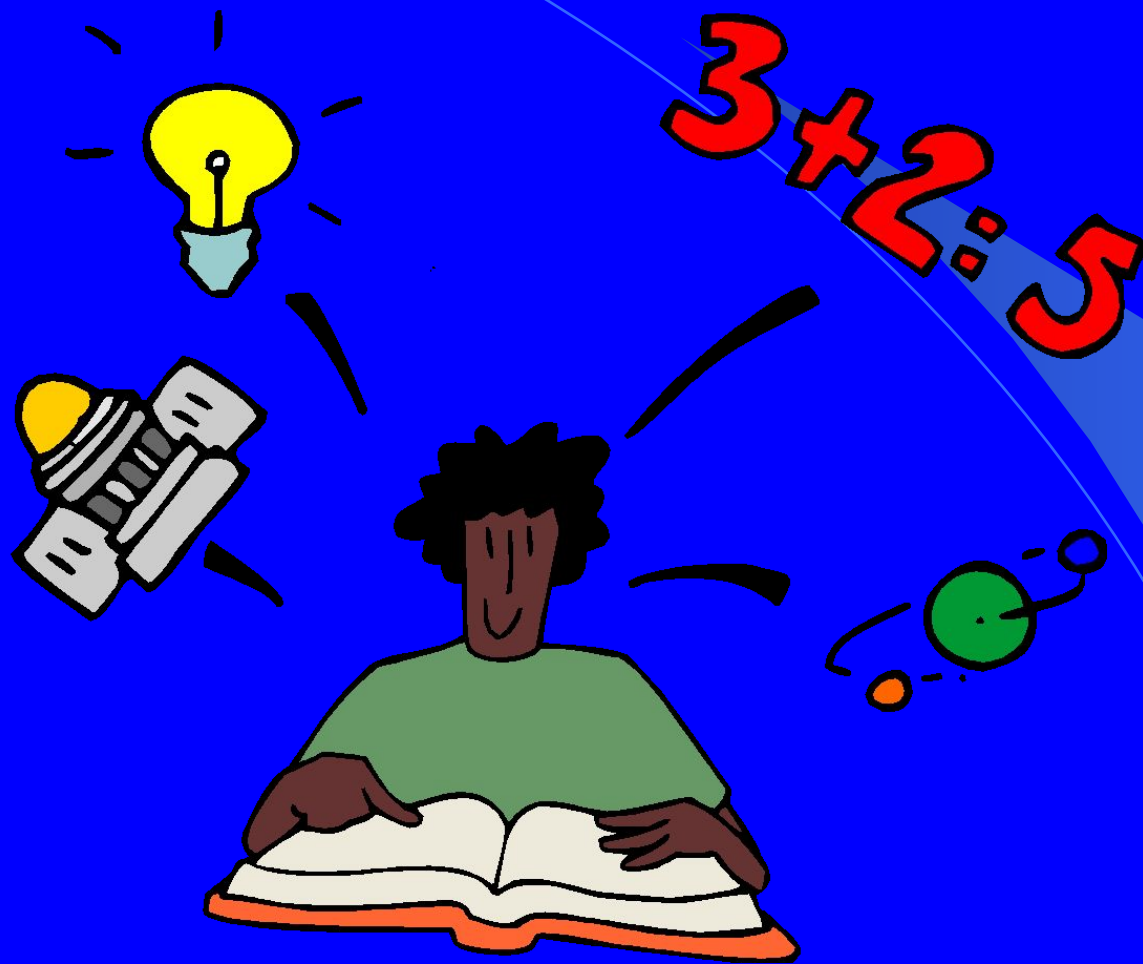
Шла старушка в Москву, и навстречу ей три старика. Сколько человек шло в Москву?



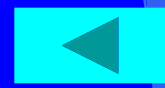
Что легче пуд соли или пуд ваты?



Сколько горошин может войти в
стакан?



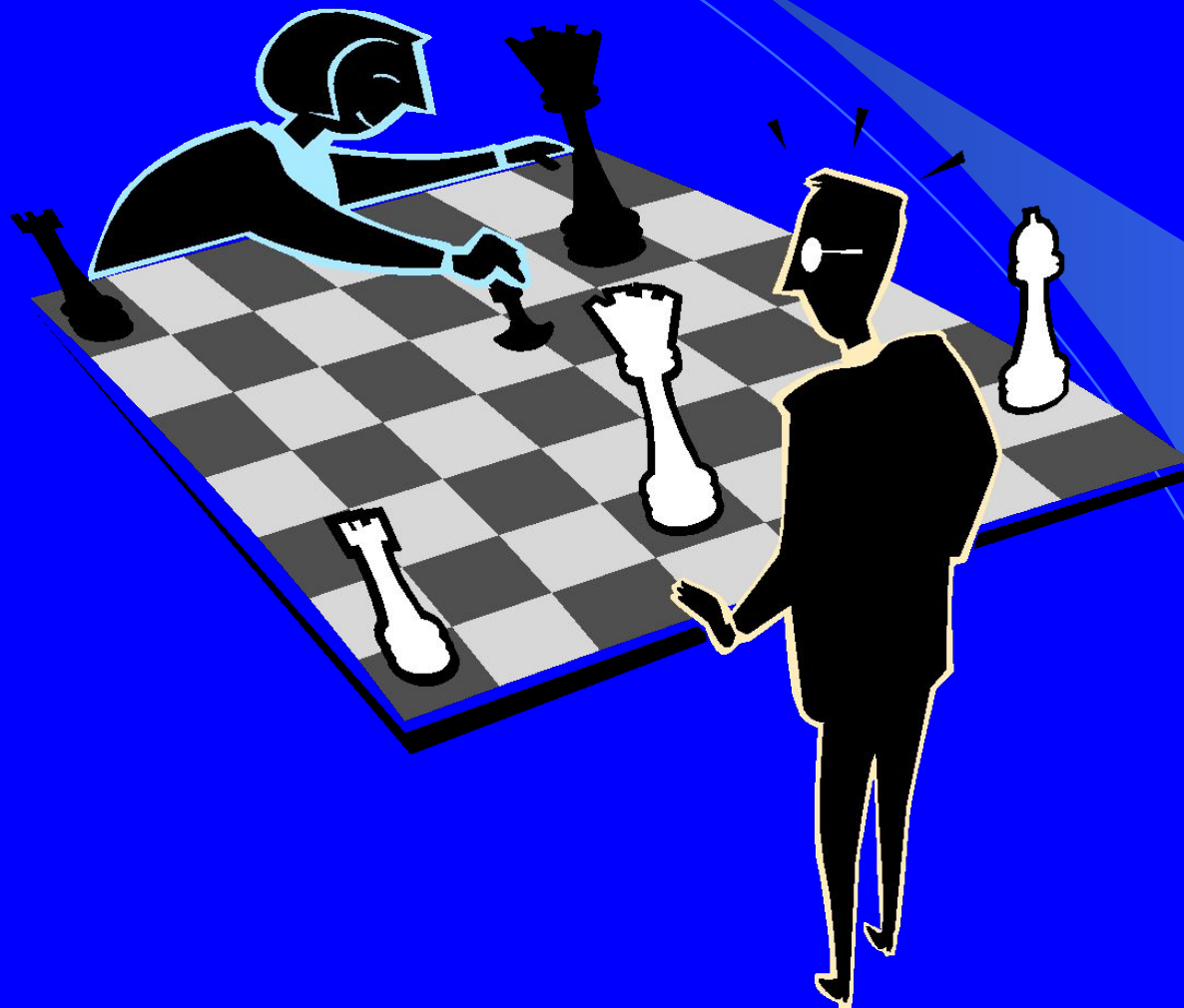
$$3 + 2 = 5$$



К семи прибавить пять. Как правильно
записать: «одиннадцать» или
«адиннадцать»?



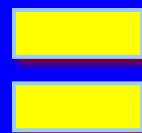
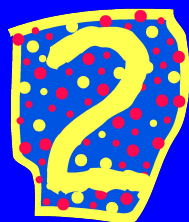
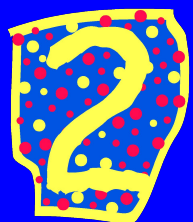
Двое играли в шахматы 4 часа. Сколько времени играл каждый?



Из Москвы в Петербург вышел поезд со скоростью 60 км/ч , одновременно из Петербурга в Москву вышел другой поезд со скоростью 70 км/ч . Какой из поездов будет дальше от Москвы в момент встречи?



Применяя знаки действий,
напиши число 1 тремя
двойками.



Применяя знаки действий,
напиши число 2 тремя
двойками

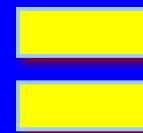
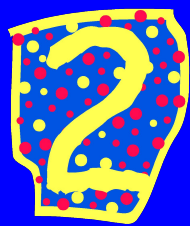
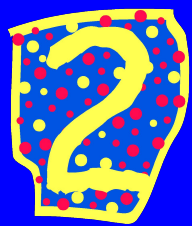


Применяя знаки действий,
напиши число 2 четырьмя
двойками.

$$2 + 2 + 2 + 2 = 2$$



Применяя знаки действий,
напиши число 3 тремя
двойками.



Применяя знаки действий,
напиши число 3 четырьмя
двойками.

$$2 + 2 + 2 + 2 = 3$$



Применяя знаки действий,
напиши число 5 четырьмя
двойками.

$$2 + 2 + 2 + 2 = 5$$



Встретились три мальчика. Познакомились. Оказалось, что их фамилии Белов, Чернов, Рыжов.

-Вы только посмотрите, -воскликнул Белов. – У одного из нас белые, у одного чёрные и одного рыжие волосы, но ни у кого цвет волос не совпадает с тем, на который указывает его фамилия!

- Ты прав, - ответил ему черноволосый мальчик.

-Определите, какой цвет волос у каждого мальчика.

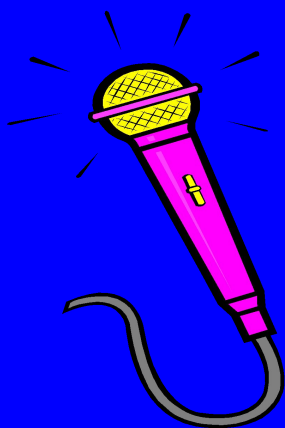


Олег, Коля и Ваня живут в одном доме. Каждый из них занимается музыкой: пением, игрой на скрипке или пианино.

Известно, что:

- 1) Коля живёт на том же этаже, что и певец;
- 2) Пианист и Олег ходят в разные классы;
- 3) Олег и певец родились в одном месяце.

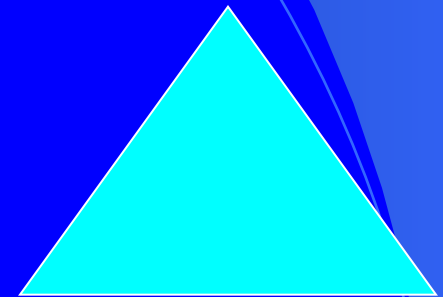
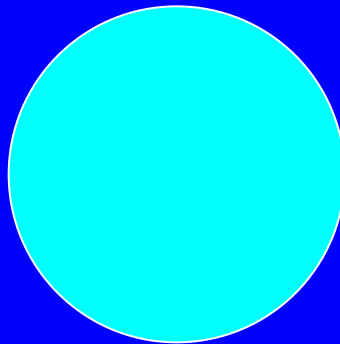
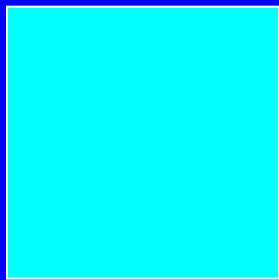
Чем занимается каждый из мальчиков?



Алёша, Боря и Витя учатся в одном классе. Один ездит домой из школы на автобусе, другой – на трамвае, третий – на троллейбусе. Алёша однажды после уроков пошёл проводить друга до автобусной остановки. Когда мимо них проходил троллейбус, третий друг крикнул из окна: «Боря, ты забыл в школе дневник!». Кто на чём ездит домой?



На столе лежат в ряд квадрат, круг и треугольник (именно в таком порядке). Одна из фигур красного цвета, другая – жёлтого, третья – синего. Определите цвет каждой фигуры, если известно, что квадрат не красный. И ещё: с одной стороны от синей фигурки лежит жёлтая фигурка, а с другой – красная.



КТО ЭТО?

Французский учёный XVII стал интересоваться математикой в столь раннем возрасте, что отец ему запретил ею заниматься. В шестнадцатилетнем возрасте он доказал утверждение, которое до сих пор изучается в высших учебных заведениях. Он сконструировал первую вычислительную машину.

Б. Паскаль

П. Лаплас

Э. Галуа



КТО ЭТО?

В возрасте трёх лет он заметил ошибку в расчётах отца. Позднее он стал одним из крупнейших математиков XIX века. Его называют «царём математиков».

Птоломей

Б. Кавальери

К. Гаусс



КТО ЭТО?

Необыкновенные дарования проявил в детстве один из виднейших английских математиков XIX века. В 10 лет он изучил геометрию. Когда в его родной город приехал изумительный счётчик Кольбурн и выступал на эстраде, мальчик вступил с ним в соревнование и ни в чём не уступил. В 13 лет он поступил в университет, а в 22 года он был назначен профессором этого университета.

Гамильтон

Лобачевский

Колмогоров



КТО ЭТО?

Он славился среди греков своими изобретениями. Под его руководством горожане построили много военных машин для защиты родного города Сиракузы от войск могущественного Рима. Учёный построил громадные зеркала и с их помощью сжёг римские корабли.

Фалес

Архимед

Пифагор



КТО ЭТО?

Автор первого напечатанного русского
учебника математики.

Виленкин

Колмогоров

Магнитский



КТО ЭТО?

**Первая русская женщина – математик,
Член- корреспондент Петербургской
Академии наук.**

С. В. Ковалевская

П. Я. Кочина

О. А. Ладыженская



Разгадай ребус

С З Ж



Разгадай ребус

АЖР



Разгадай ребус

ИГ
—
Т



Разгадай ребус

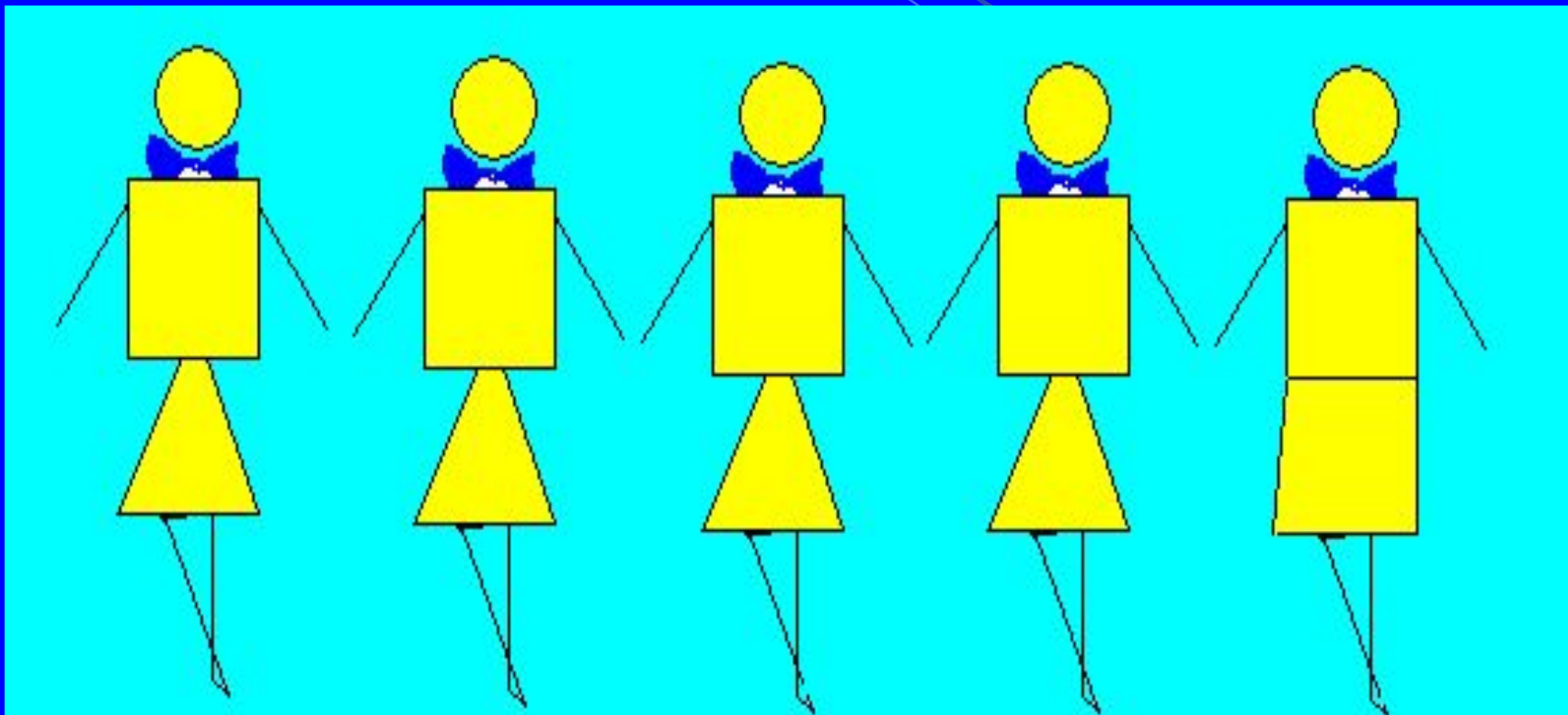
ро)на



Которая из этих рожиц лишняя?



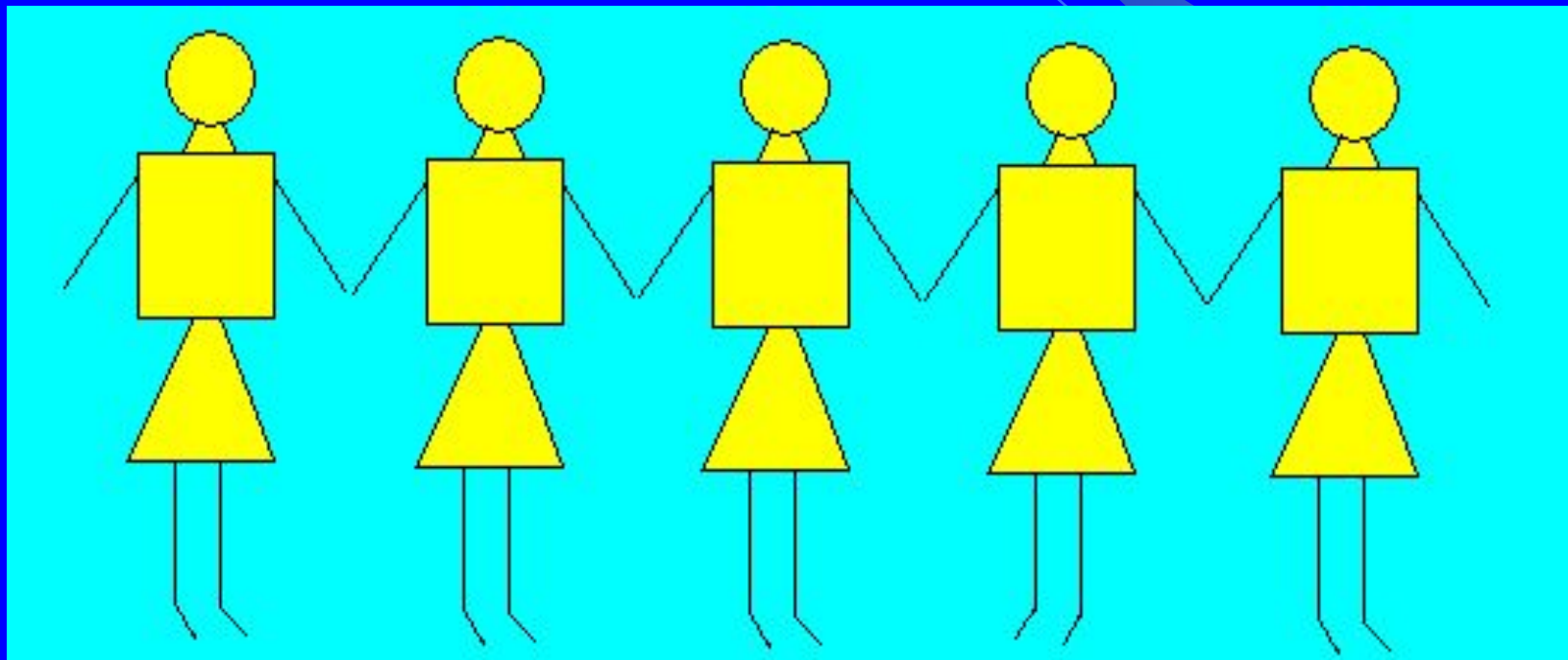
Который из этих «человечков» лишний?



Какая из рожиц лишняя?



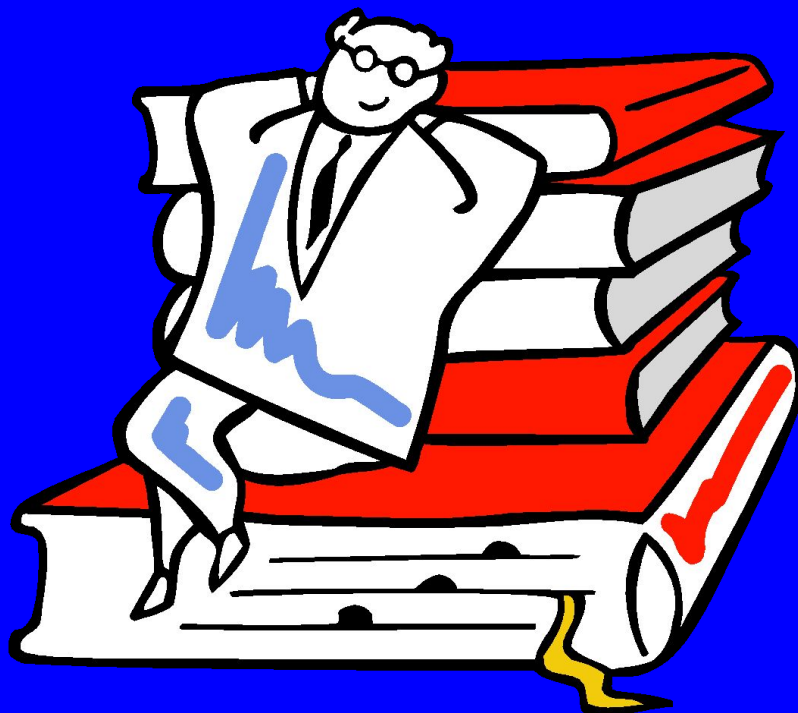
Который из этих «человечков» лишний?



Отгадай

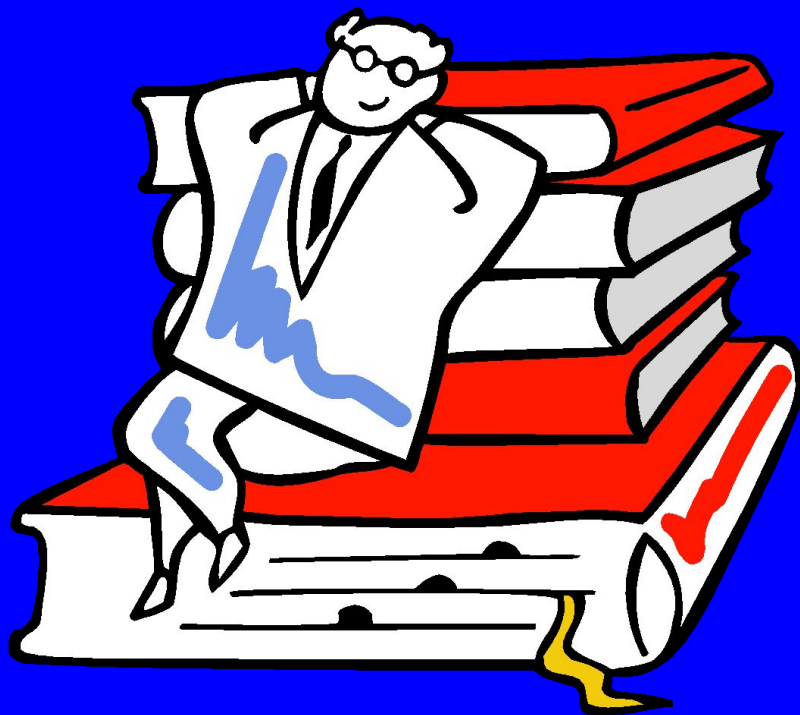
Предлог и малое число,
За ними букву скажем.

А в целом – ты найдешь его
Почти под домом каждым.



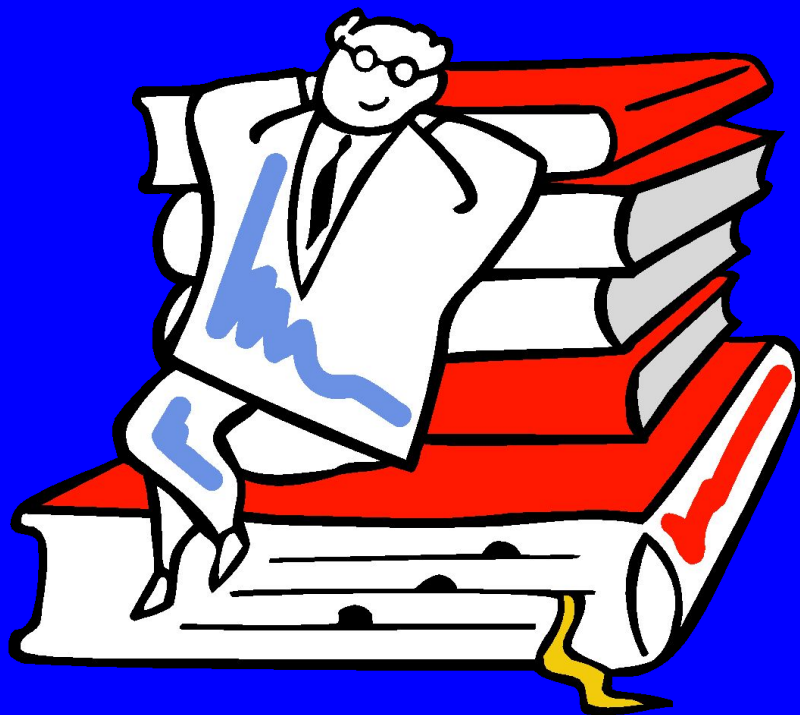
Отгадай

Число и нота рядом с ним,
Да букву припиши согласную.
А в целом – мастер есть один,
Он мебель делает прекрасную.



Отгадай

Я приношу с собою боль,
Лица по форме искажение,
А «Ф» на «П» заменишь коль,
То я всего лишь знак сложения.



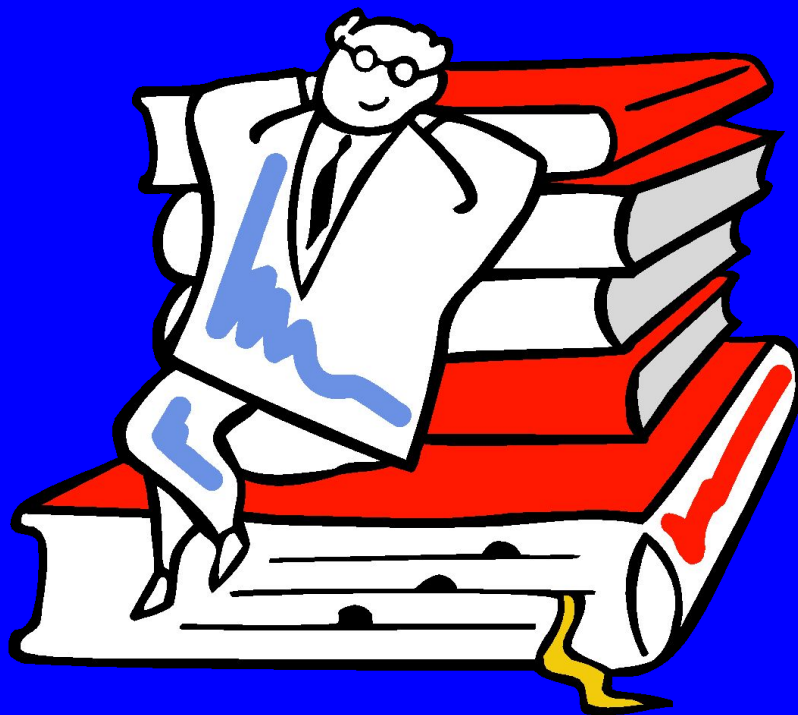
Отгадай

Что это такое:

С «Д» - ветвистый,

С «З» - костистый,

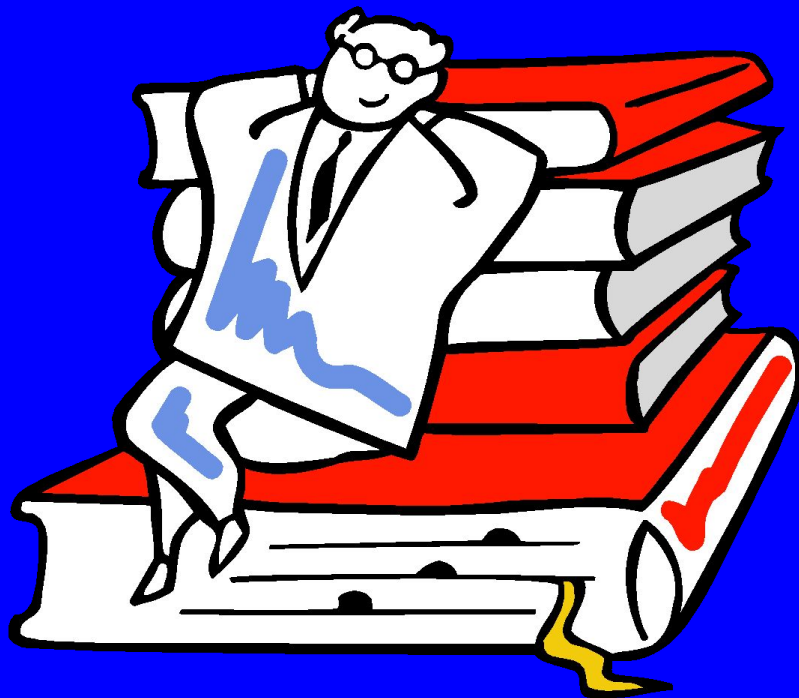
С «К» - ребристый?



Отгадай

Арифметический я знак,
В задачнике меня найдёшь во
многих строчках.

Лишь «О» тыставишь, зная как,
И я – географическая точка.



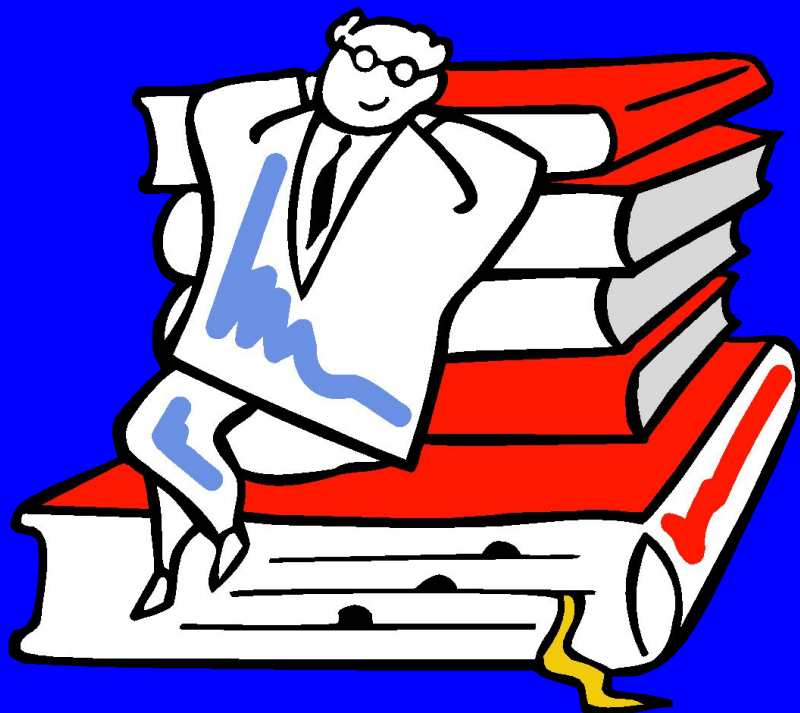
Отгадай

В планету поместите меру,

И ветер всколыхнёт всю атмосферу –

Такой, которого сильнее не найти:

Он всё считает на пути.



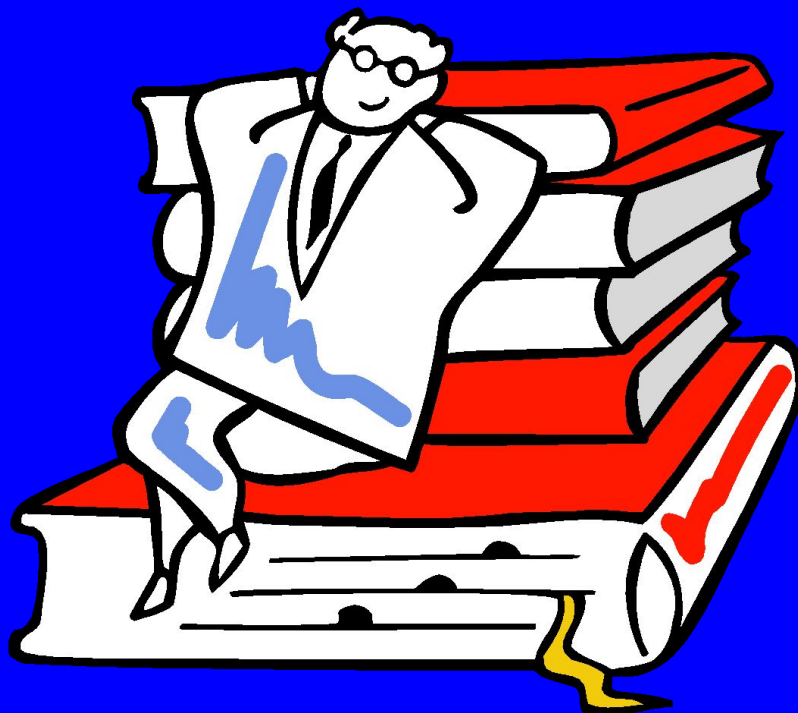
Отгадай

Чтоб поддерживать скворечню

Иль антенну, я гожусь.

С мягким знаком я, конечно,

Сразу цифрой окажусь.



Отгадай

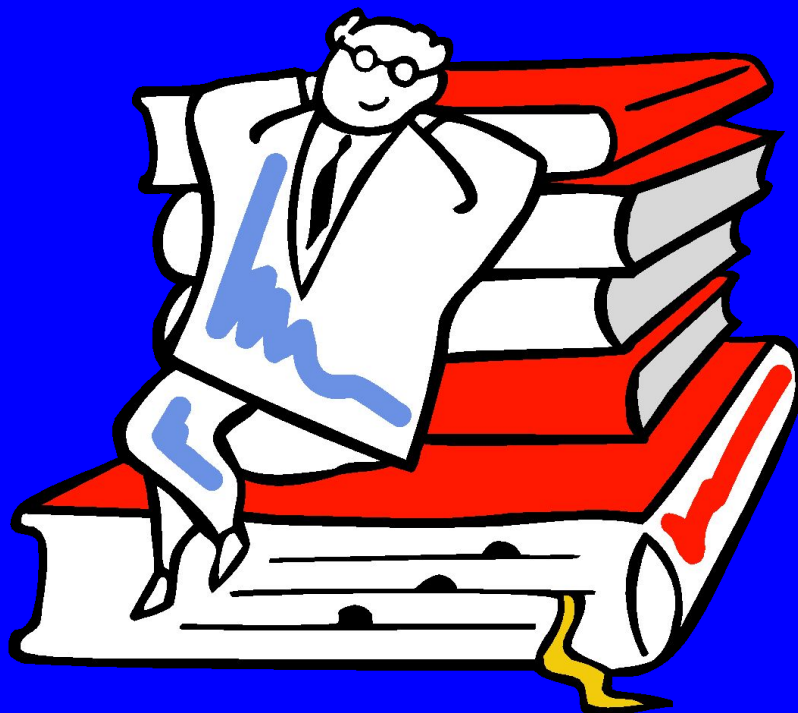
Я важная деталь у судна,

без меня оно по воле ветра мчится.

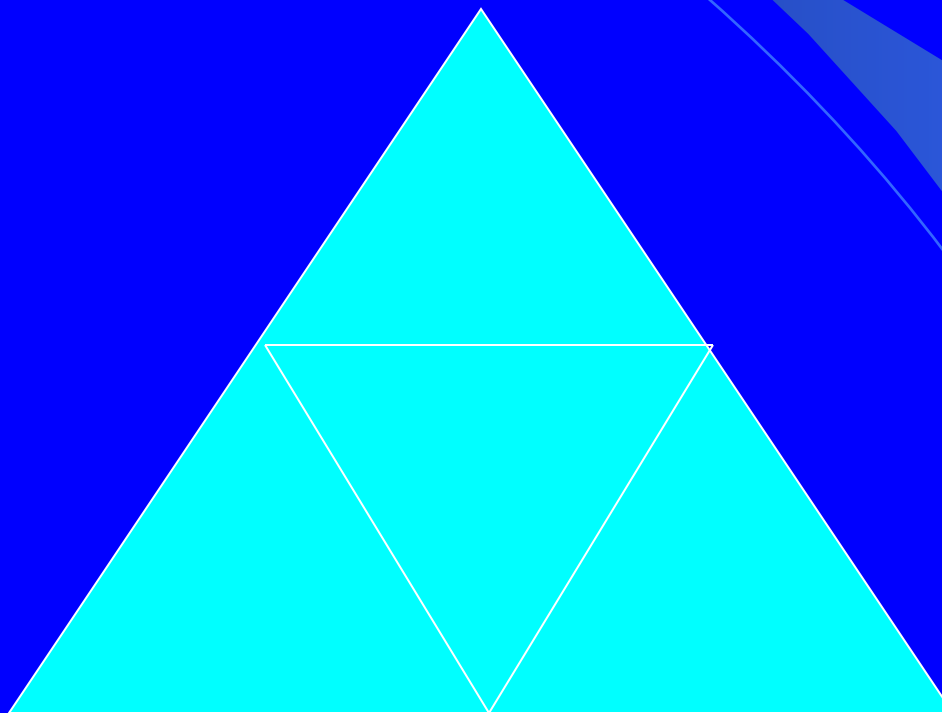
А если букву «Б» тыставишь внутрь

меня,

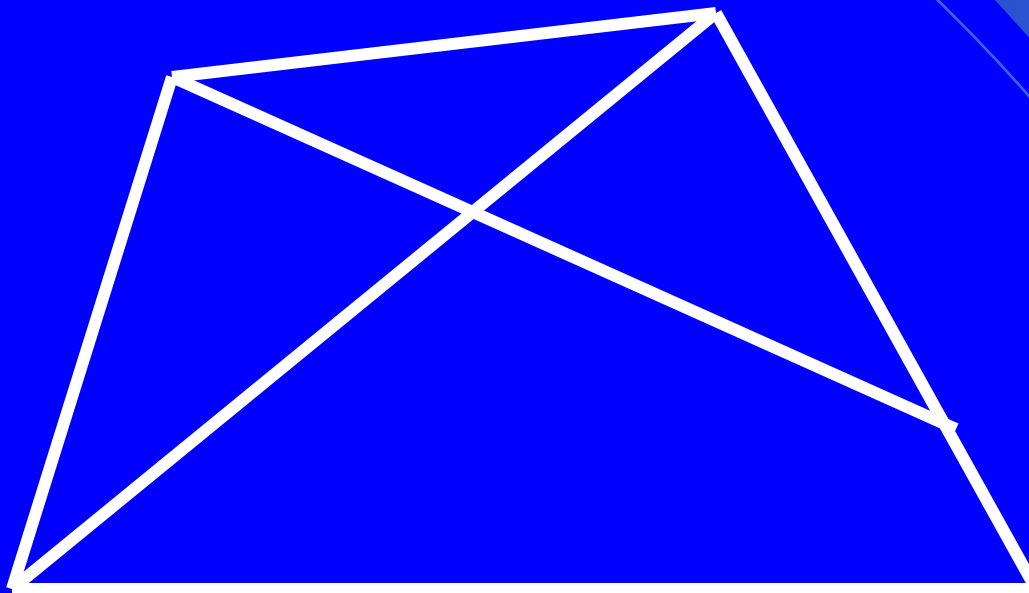
То я – простая денежная единица.



Сколько треугольников изображено на чертеже?



Сколько треугольников изображено на чертеже?



Кто лишний?



Володя

Андрей

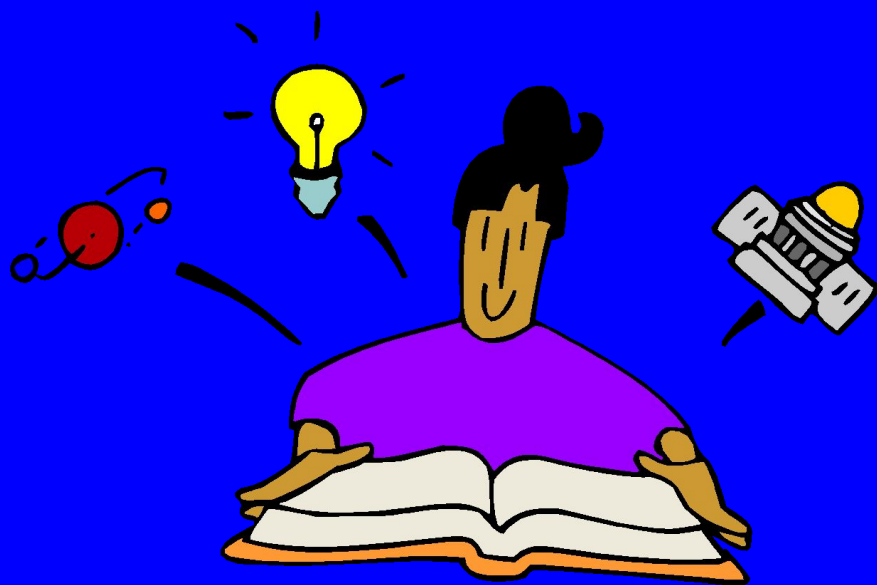
Наташа

Дима

Серёжа



Что лишнее?



Килограмм

Километр

Центнер

Грамм

Тонна



Расшифруйте слова, путём перестановки
букв.

РЬБОД



Расшифруйте слова, путём перестановки букв.

АМУУСМ



Расшифруйте слова, путём перестановки букв.

ЛИЧОС



Расшифруйте слова, путём перестановки букв.

РИФФЦА

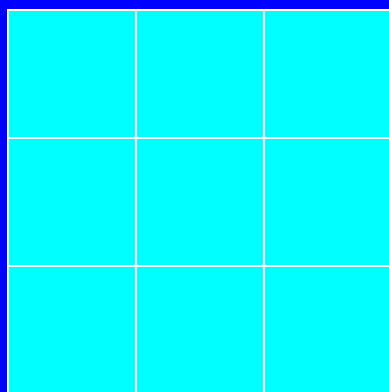


Заполнить квадрат числами так, чтобы сумма чисел по горизонтали, вертикали и диагонали была равна 15.

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9



**Заполнить квадрат числами так,
чтобы сумма чисел по
горизонтали, вертикали и диагонали была равна 30.**

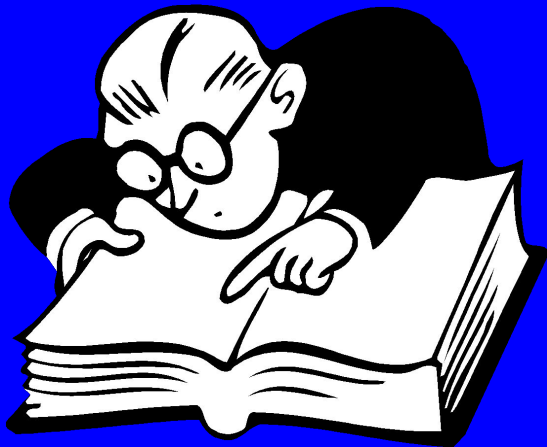


2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18.



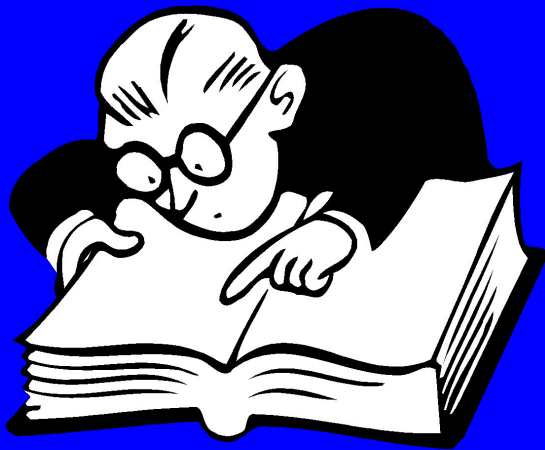
Замените звёздочки цифрами.

$$\begin{array}{r} 7 * 9 * 5 \\ + 5 4 * 7 6 \\ \hline * * 7 1 8 * \end{array}$$



Замените звёздочки цифрами.

$$\begin{array}{r} 68 * 43 \\ + * 195 * \\ \hline * 0 * 0 * 0 \end{array}$$



Замените звёздочки цифрами.

$$\begin{array}{r} 84*6 \\ + *59* \\ \hline *3*47 \end{array}$$



Бац, бац - и мимо!!!

