

# 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

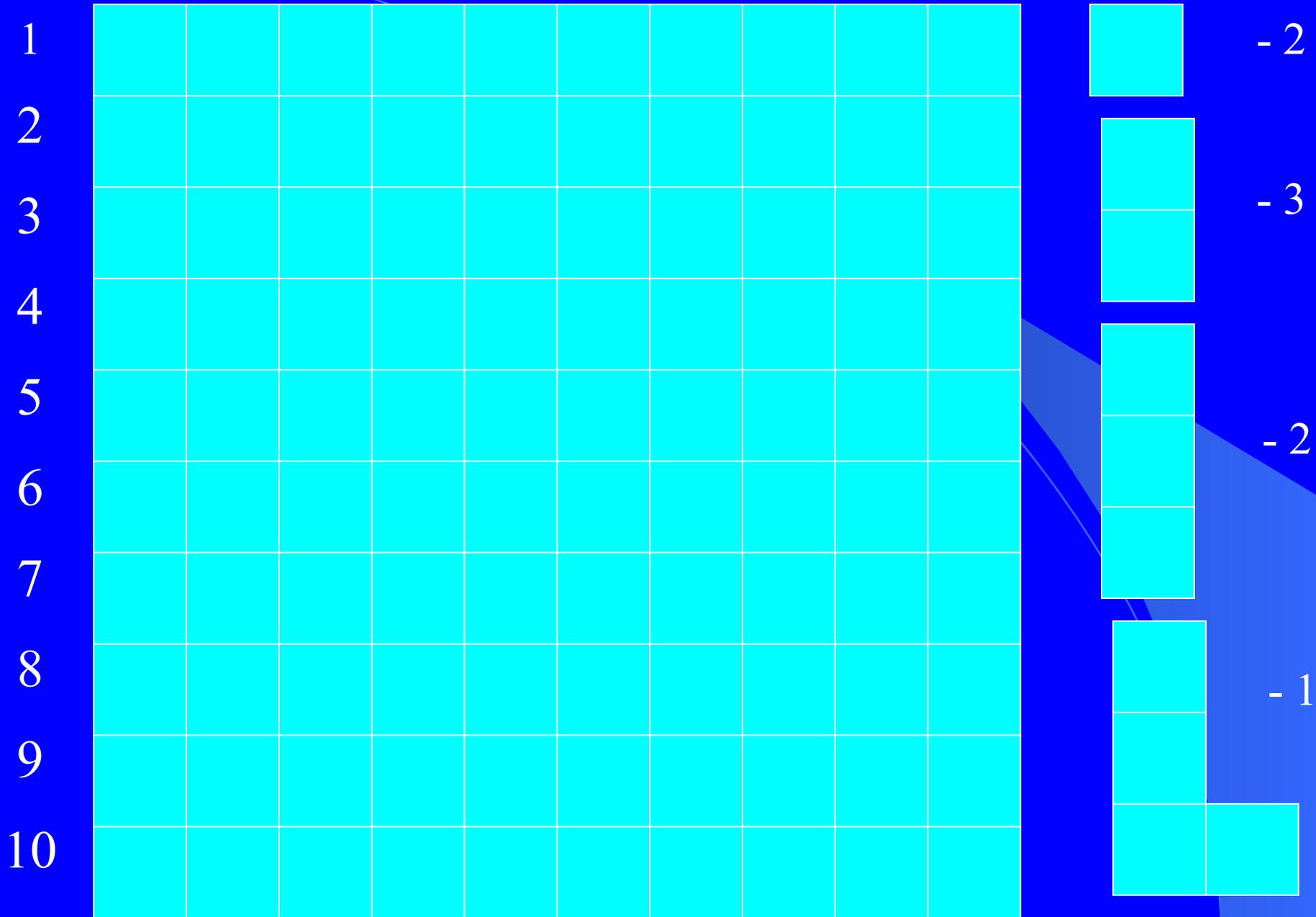
**Если** выстрел мимо – ход переходит к другой команде

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

**Игра** останавливается, когда потоплены все корабли

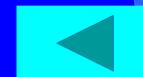
**Побеждает** команда, набравшая больше очков

А Б В Г Д Е Ж З И К





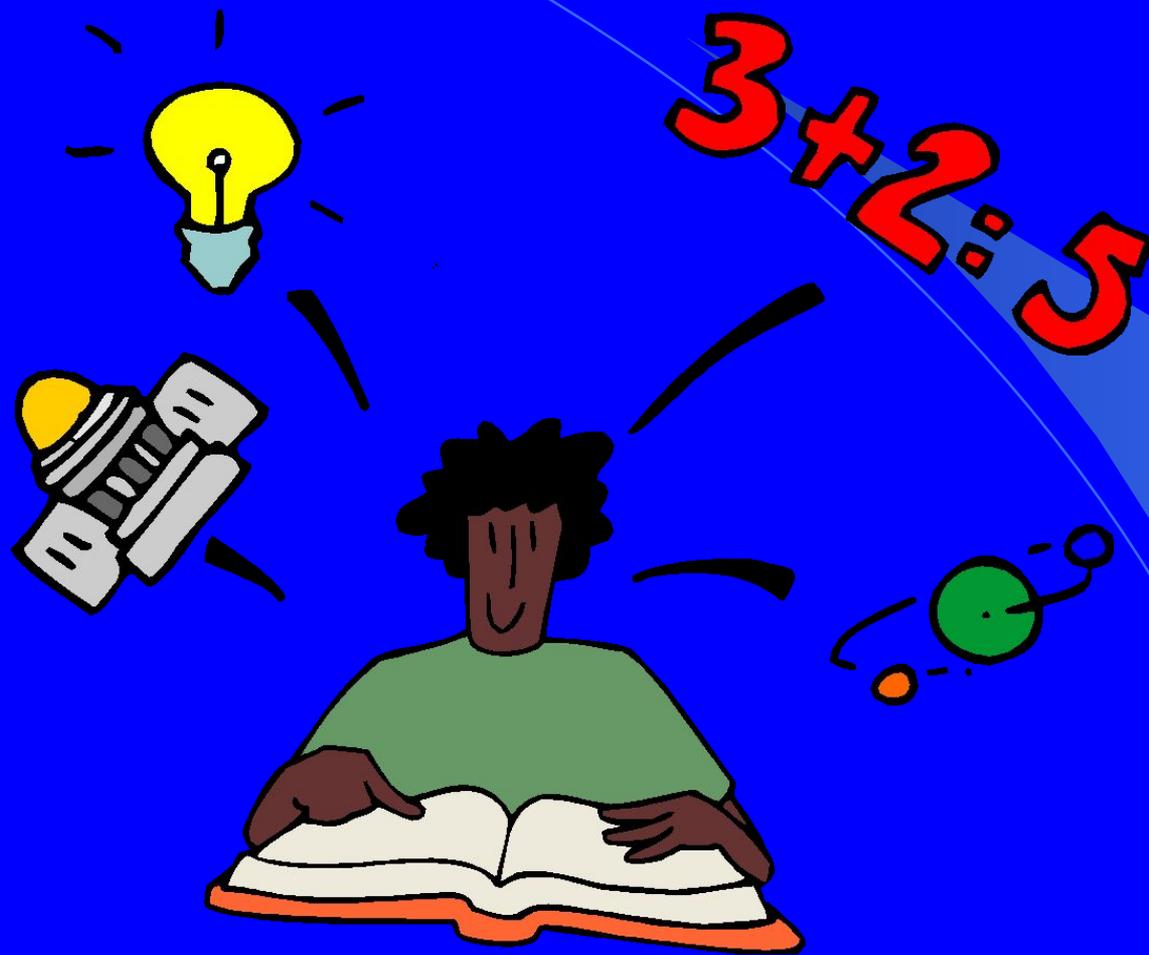
**Шла старушка в Москву, и навстречу ей три старика. Сколько человек шло в Москву?**



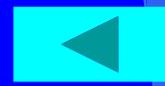
Что легче пуд соли или пуд ваты?



Сколько горошин может войти в  
стакан?



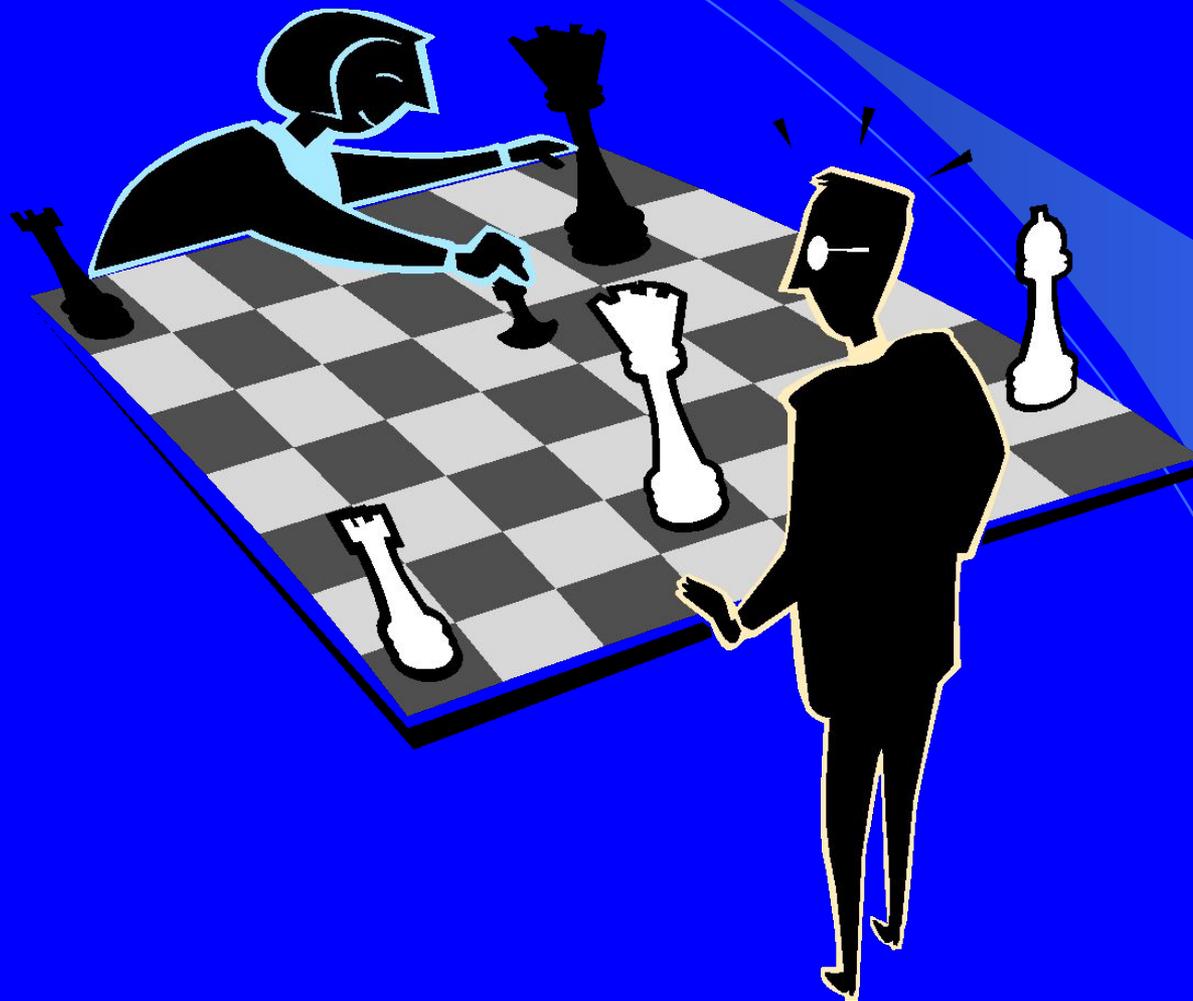
$$3 + 2 = 5$$



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



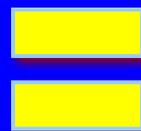
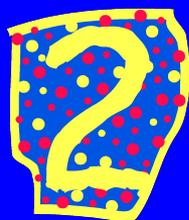
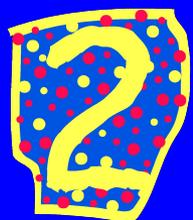
Двое играли в шахматы 4 часа. Сколько времени играл каждый?



Из Москвы в Петербург вышел поезд со скоростью  $60 \text{ км/ч}$ , одновременно из Петербурга в Москву вышел другой поезд со скоростью  $70 \text{ км/ч}$ . 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

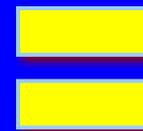
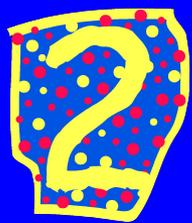


Применяя знаки действий,  
напиши число 2 четырьмя  
двойками.

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



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.

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

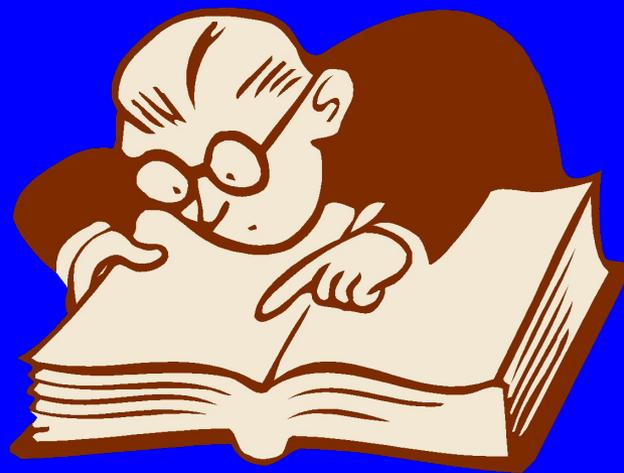


Встретились три мальчика. Познакомились. Оказалось, что их фамилии Белов, Чернов, Рыжов.

-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.

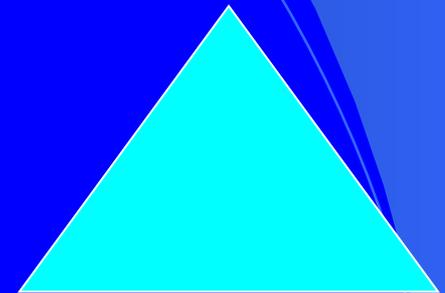
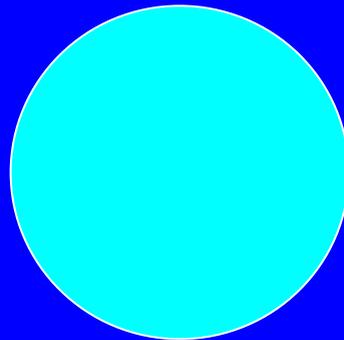
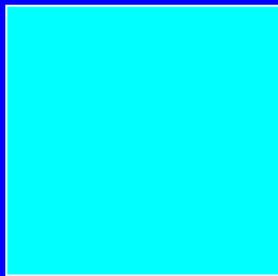
Чем занимается каждый из мальчиков?



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



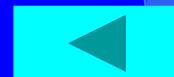
# КТО ЭТО?

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

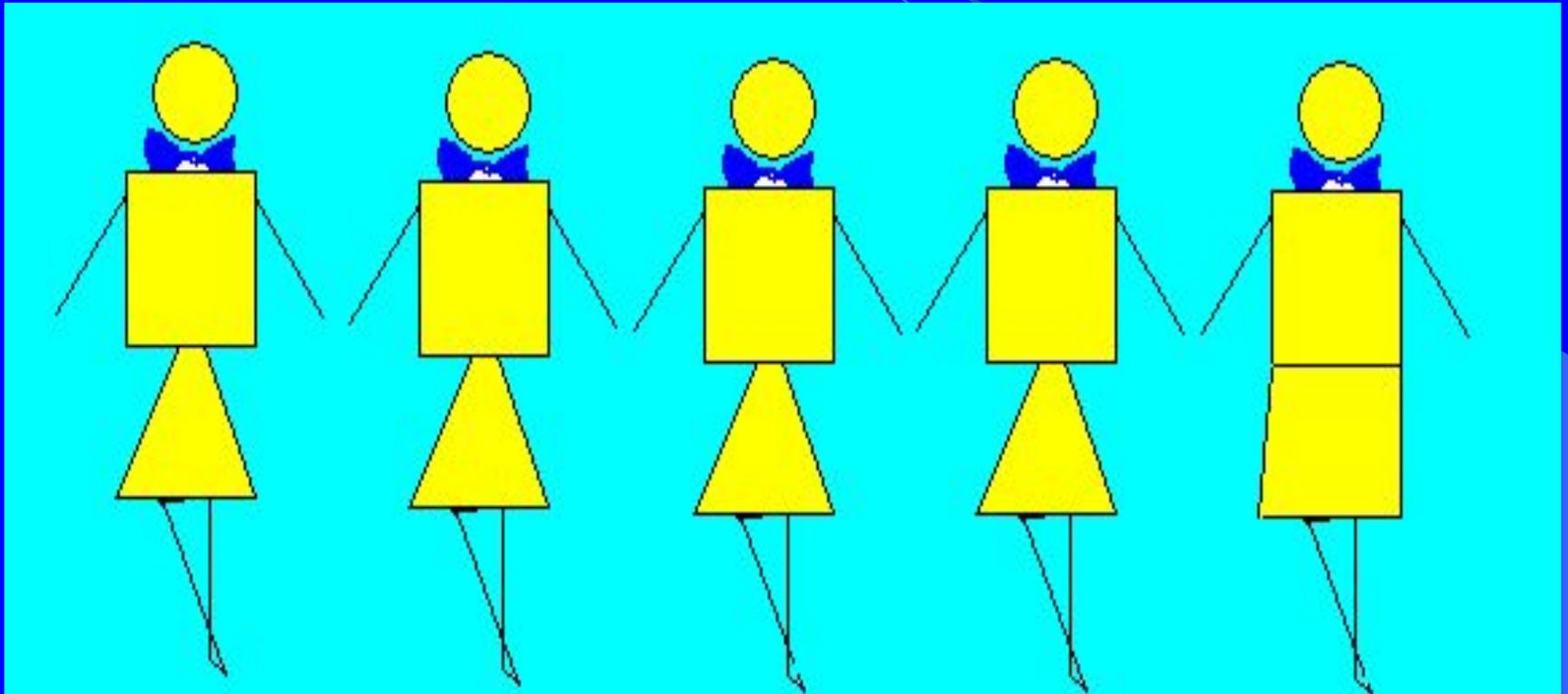
ро)на



Которая из этих рожиц лишняя?



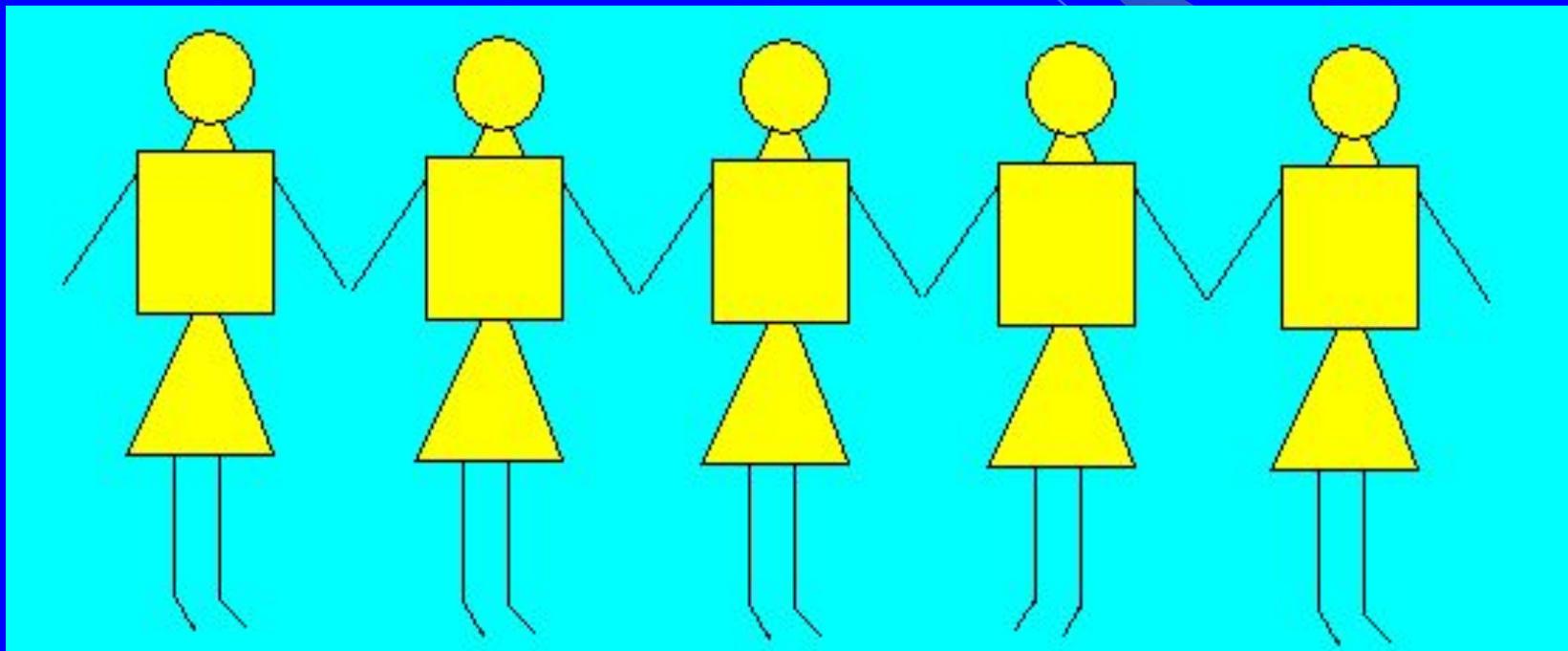
Который из этих «человечков» лишний?



Какая из рожиц лишняя?



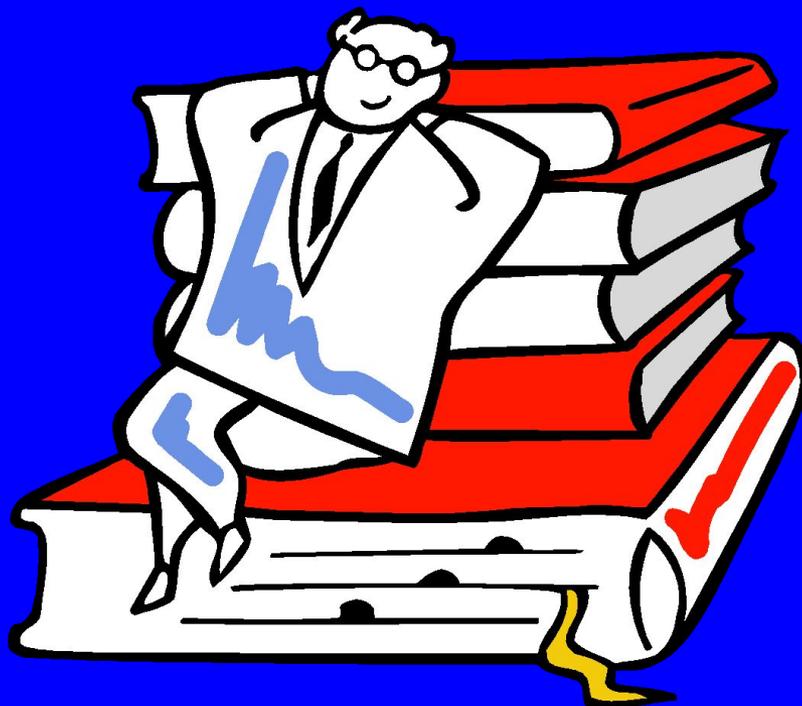
Который из этих «человечков» лишний?



**Отгадай**

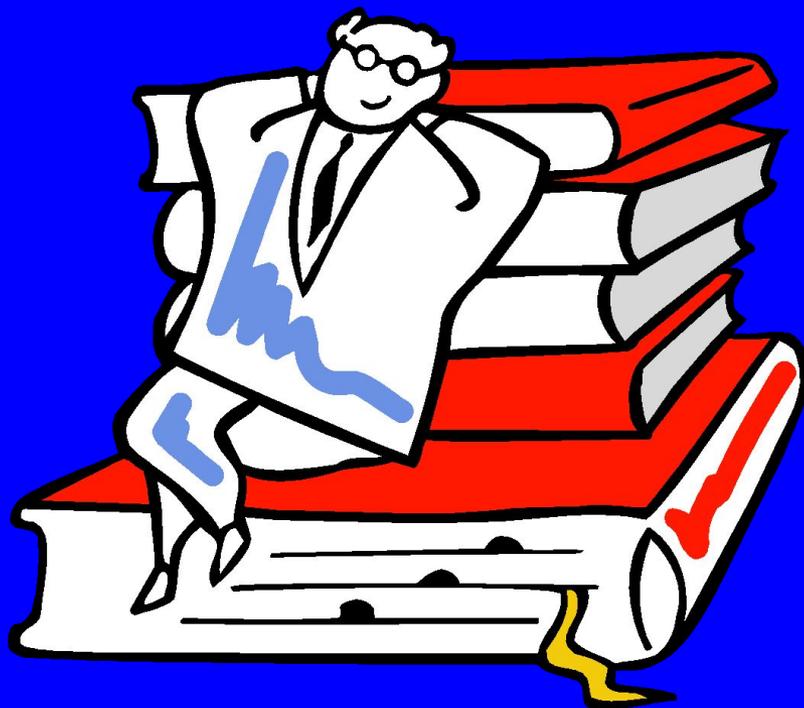
Предлог и малое число,  
За ними букву скажем.

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



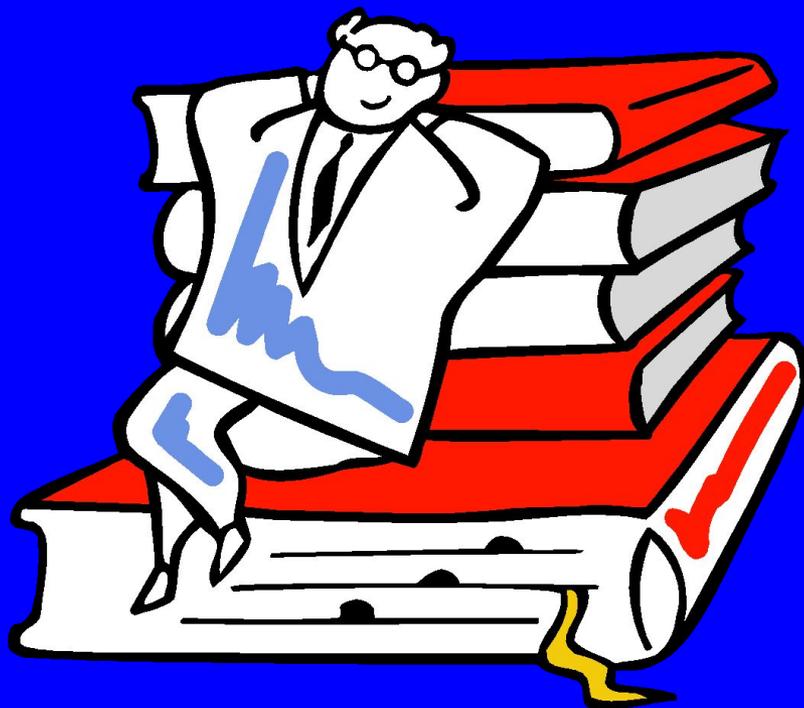
# Отгадай

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.



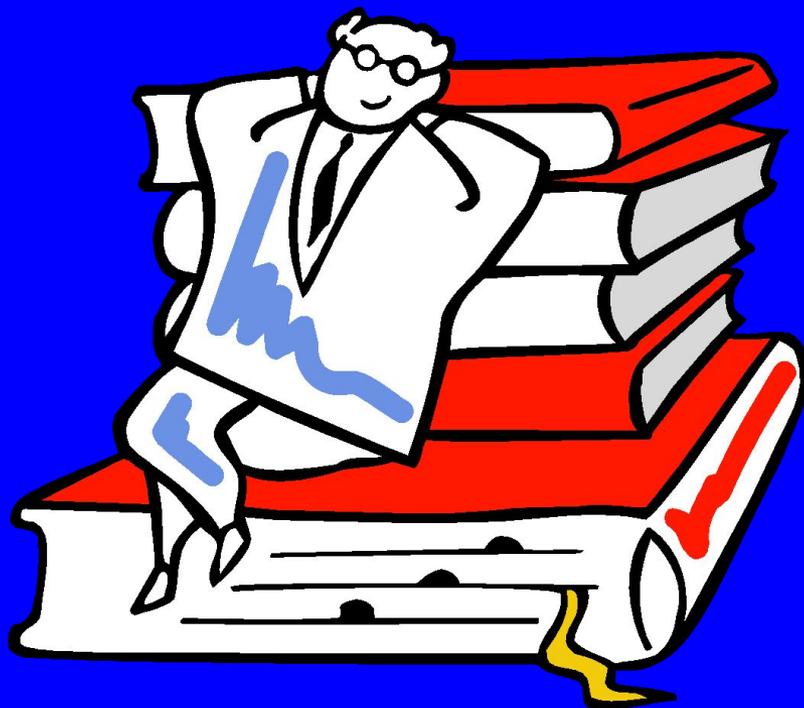
# Отгадай

Что это такое:

С «Д» - ветвистый,

С «З» - костистый,

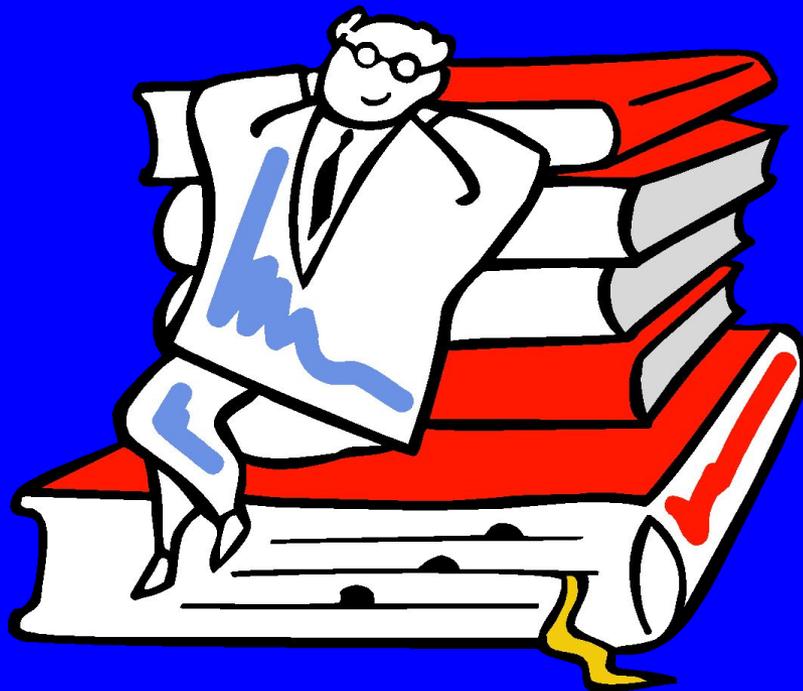
С «К» - ребристый?



**Отгадай**

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

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



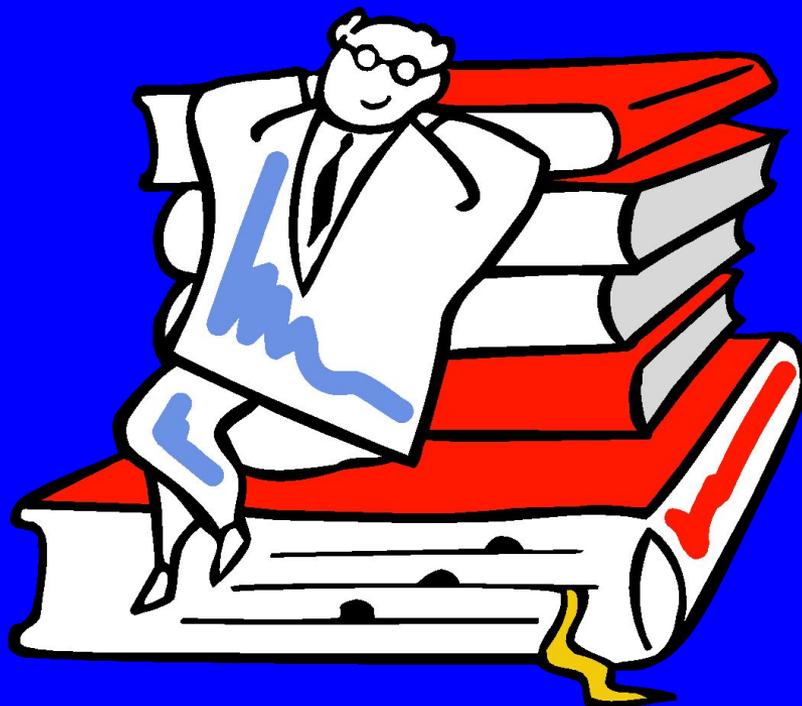
**Отгадай**

**В планету поместите меру,**

**И ветер всколыхнёт всю атмосферу –**

**Такой, которого сильнее не найти:**

**Он всё считает на пути.**



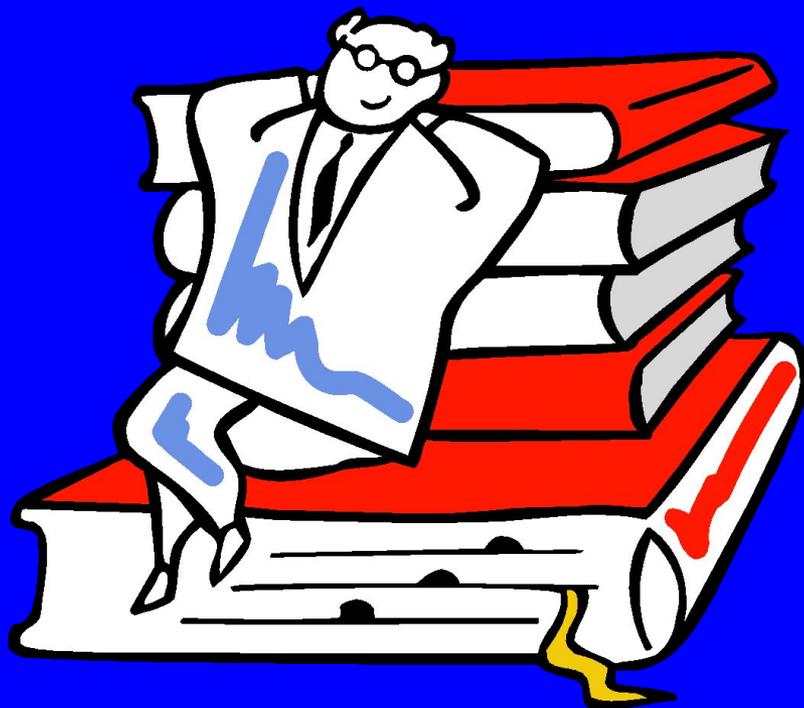
**Отгадай**

Чтоб поддерживать скворечню

Иль антенну, я гожусь.

С мягким знаком я, конечно,

Сразу цифрой окажусь.



**Отгадай**

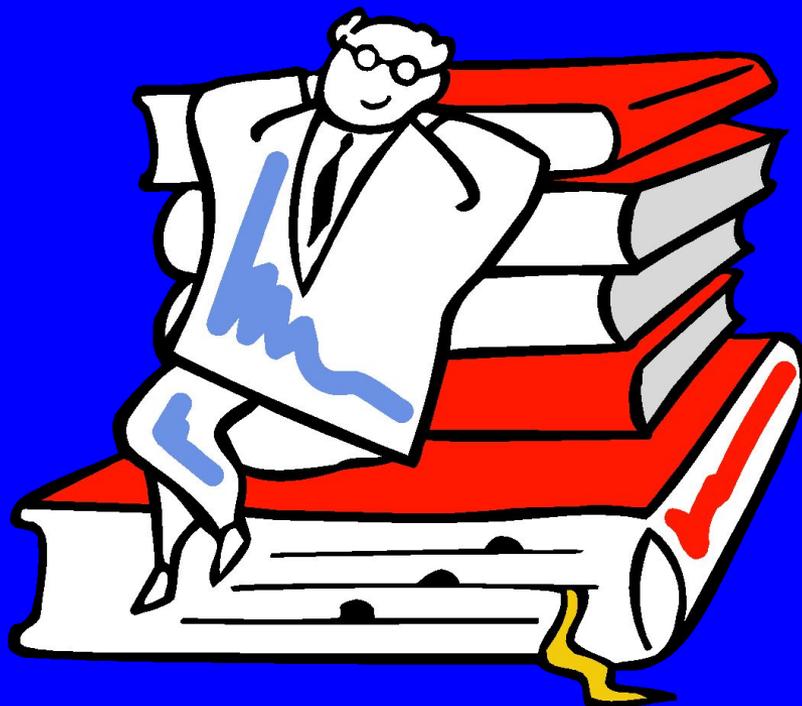
Я важная деталь у судна,

без меня оно по воле ветра мчится.

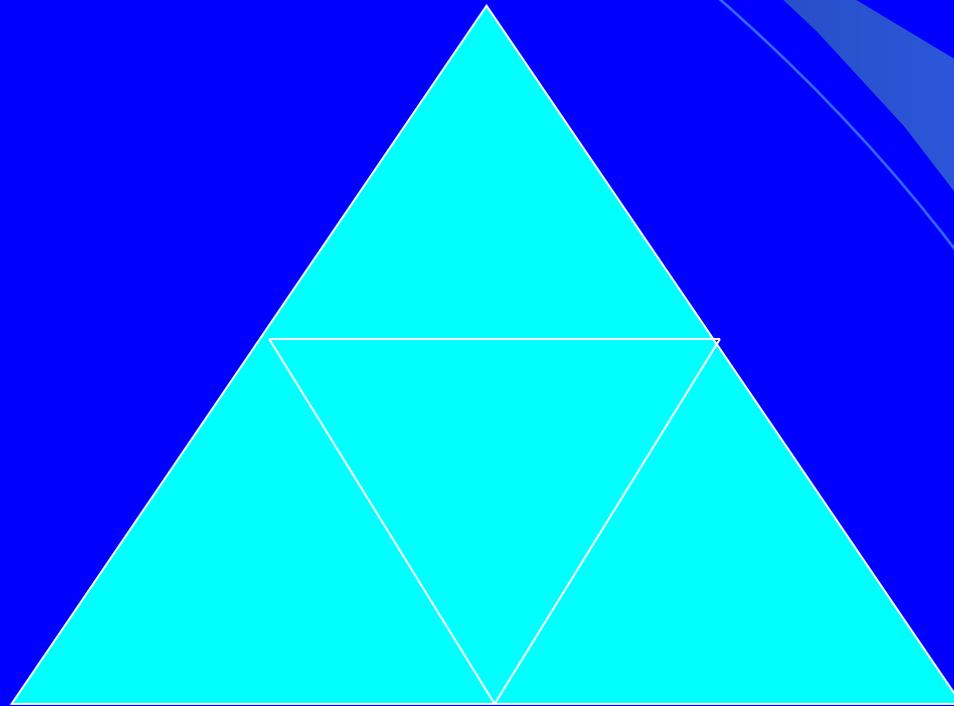
А если букву «Б» тыставишь внутрь

меня,

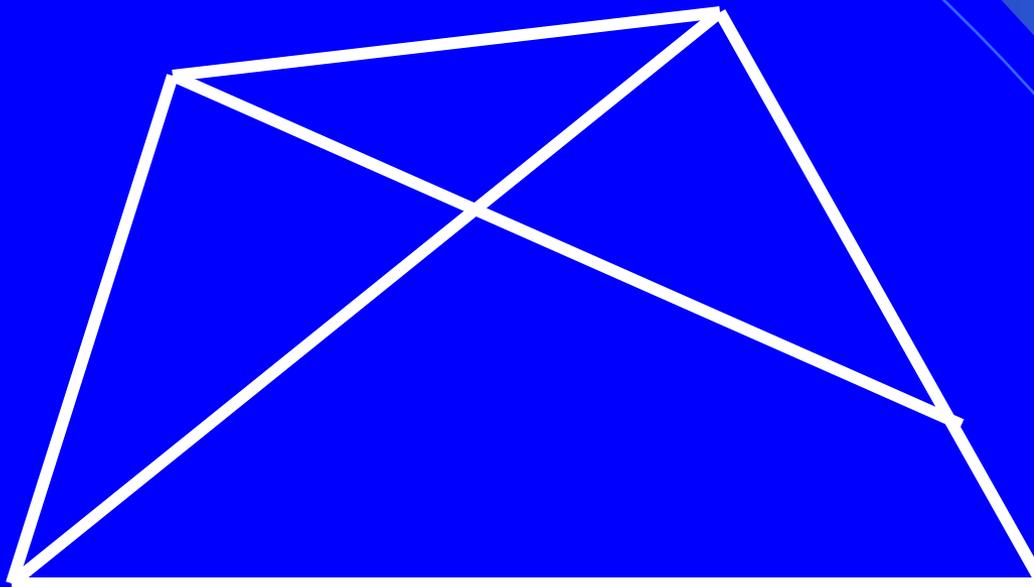
То я – простая денежная единица.



**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.

**Р Ъ Б О Д**



Расшифруйте слова, путём перестановки букв.

АМУУСМ



Расшифруйте слова, путём перестановки букв.

ЛИЧОС



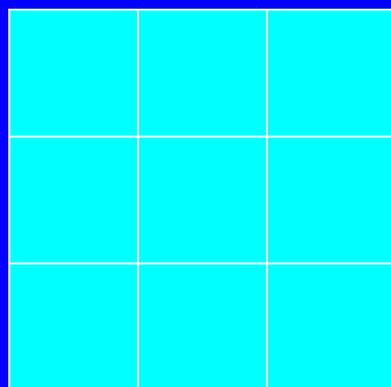
Расшифруйте слова, путём перестановки букв.

РИФФЦА

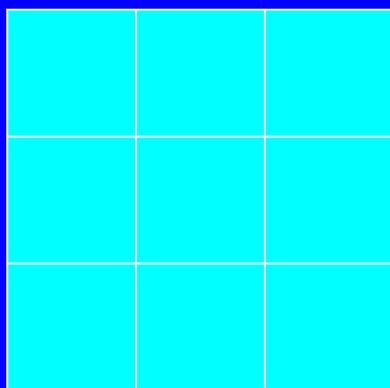


Заполнить квадрат числами так, чтобы сумма чисел по горизонтали, вертикали и диагонали была равна 15.

**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.**



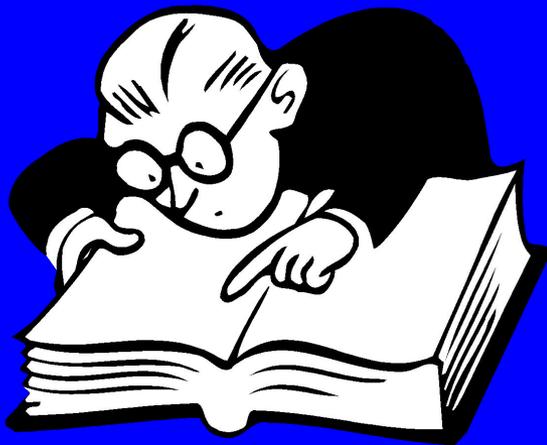
Замените звёздочки цифрами.

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



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!!!

