

Весёлые математические задачи

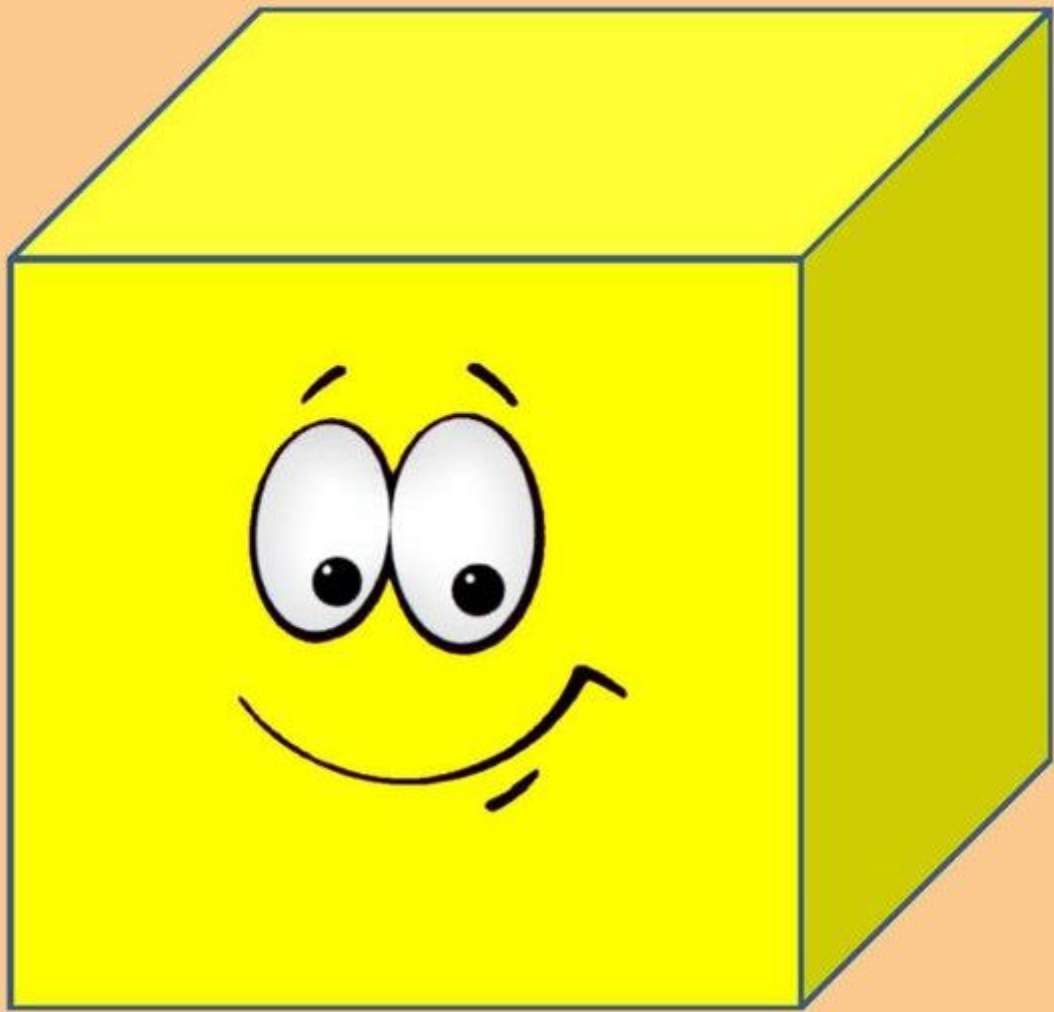


Подготовила: воспитатель

Гуленко Е.Г.

Загадки о геометрических телах

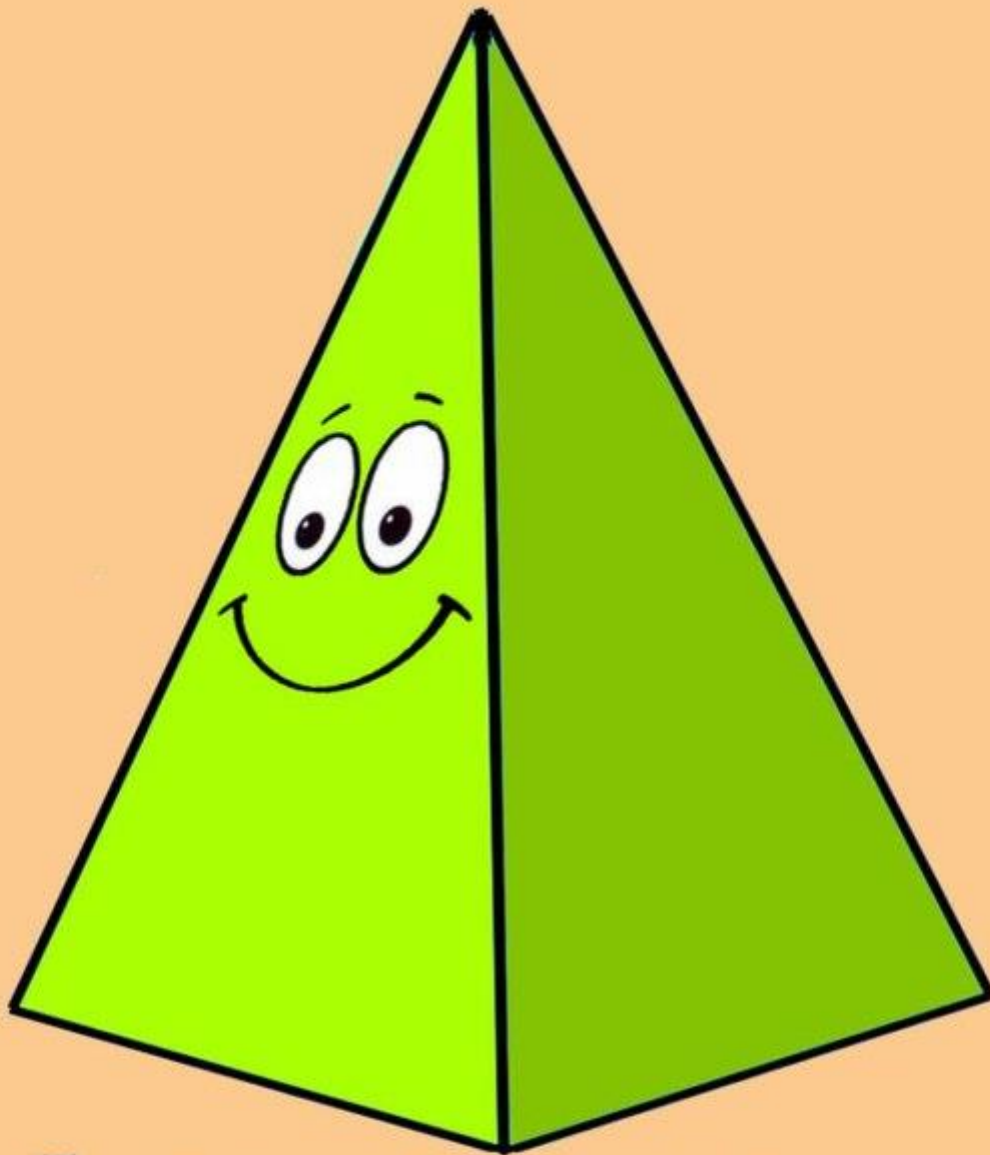
Сколько есть на белом свете
Удивительных секретов.
Все нам хочется узнать,
Мир премудростей познать.



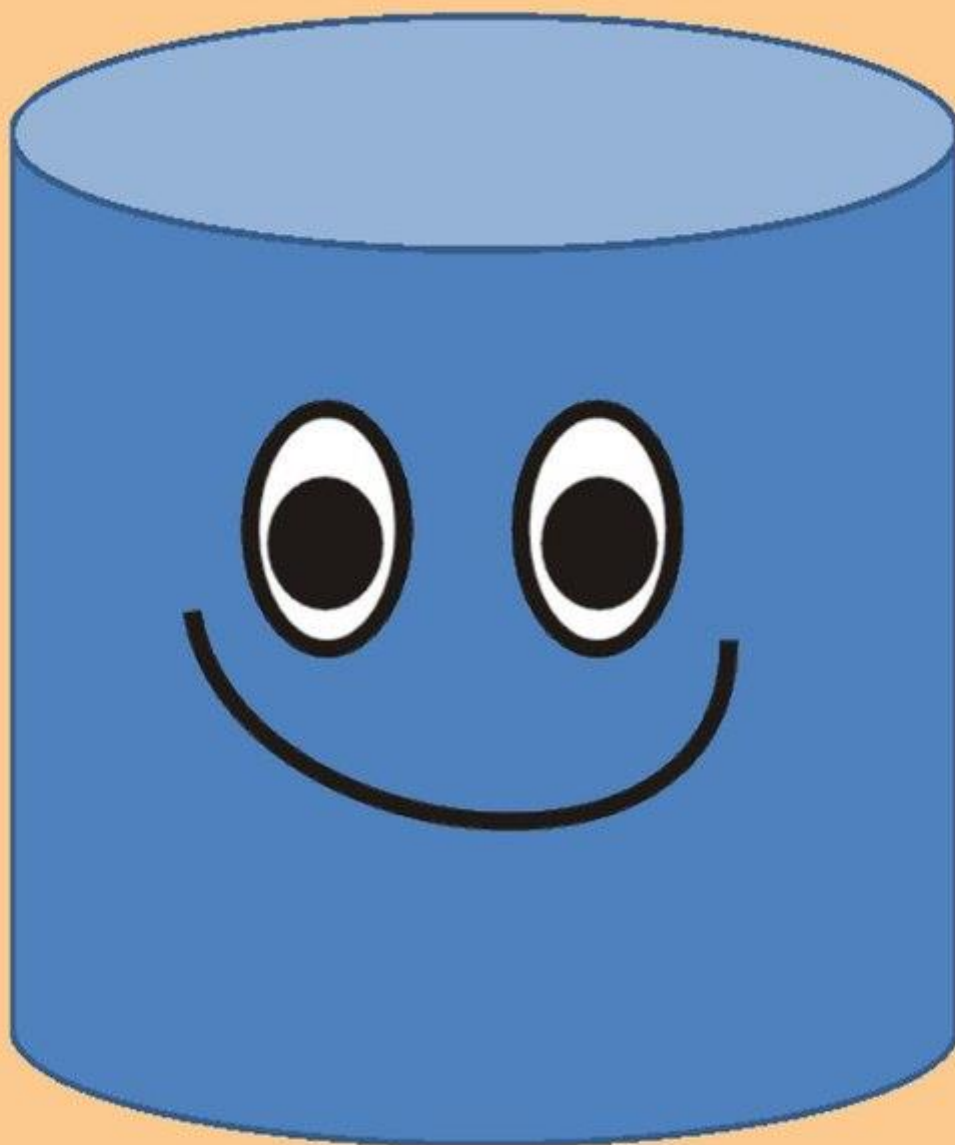
Как его нам не вертеть
Равных граней ровно шесть.
С ним в лото сыграть мы сможем,
Только будем осторожны:
Он не ласков и не груб
Потому что это... (куб)



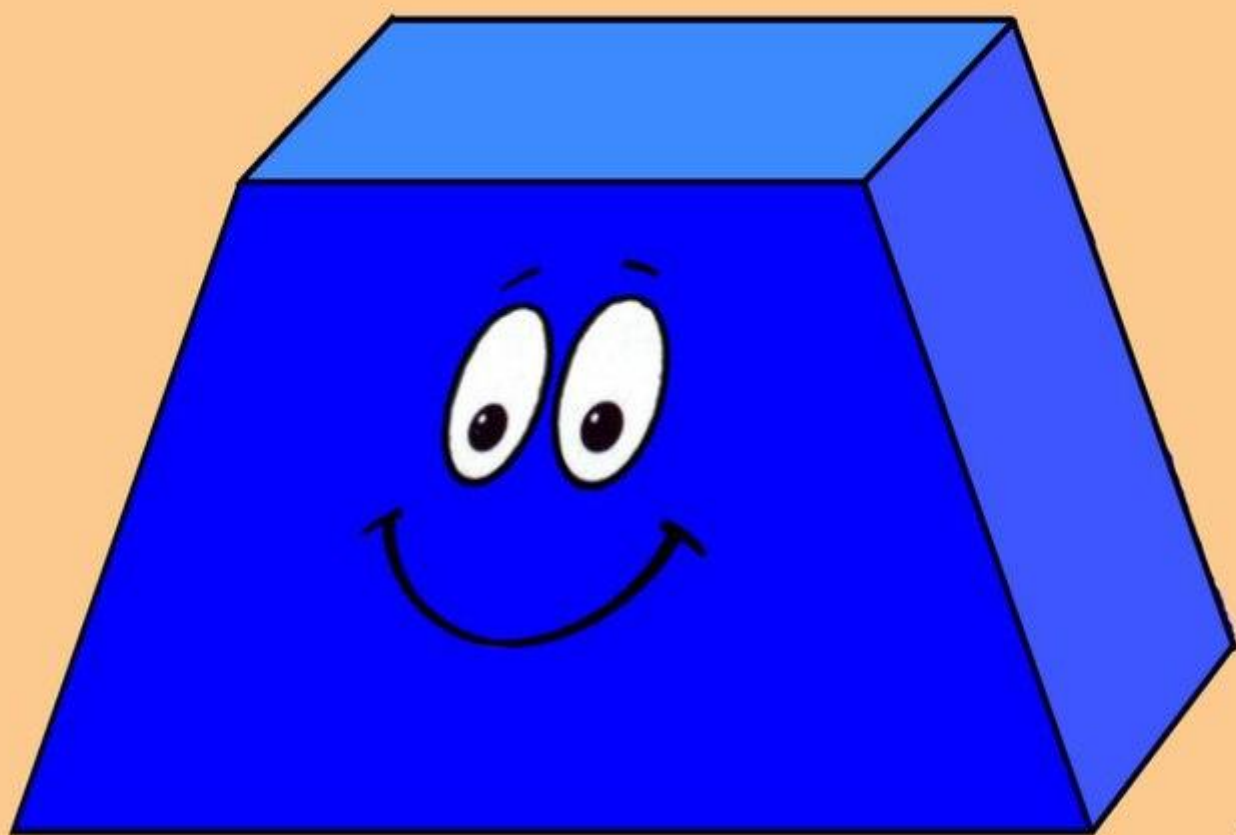
Вновь беремся мы за дело,
Изучаем снова тело:
Может мячиком он стать
И нежного полетать.
Очень круглый, не овал.
Догадались? Это... (шар)



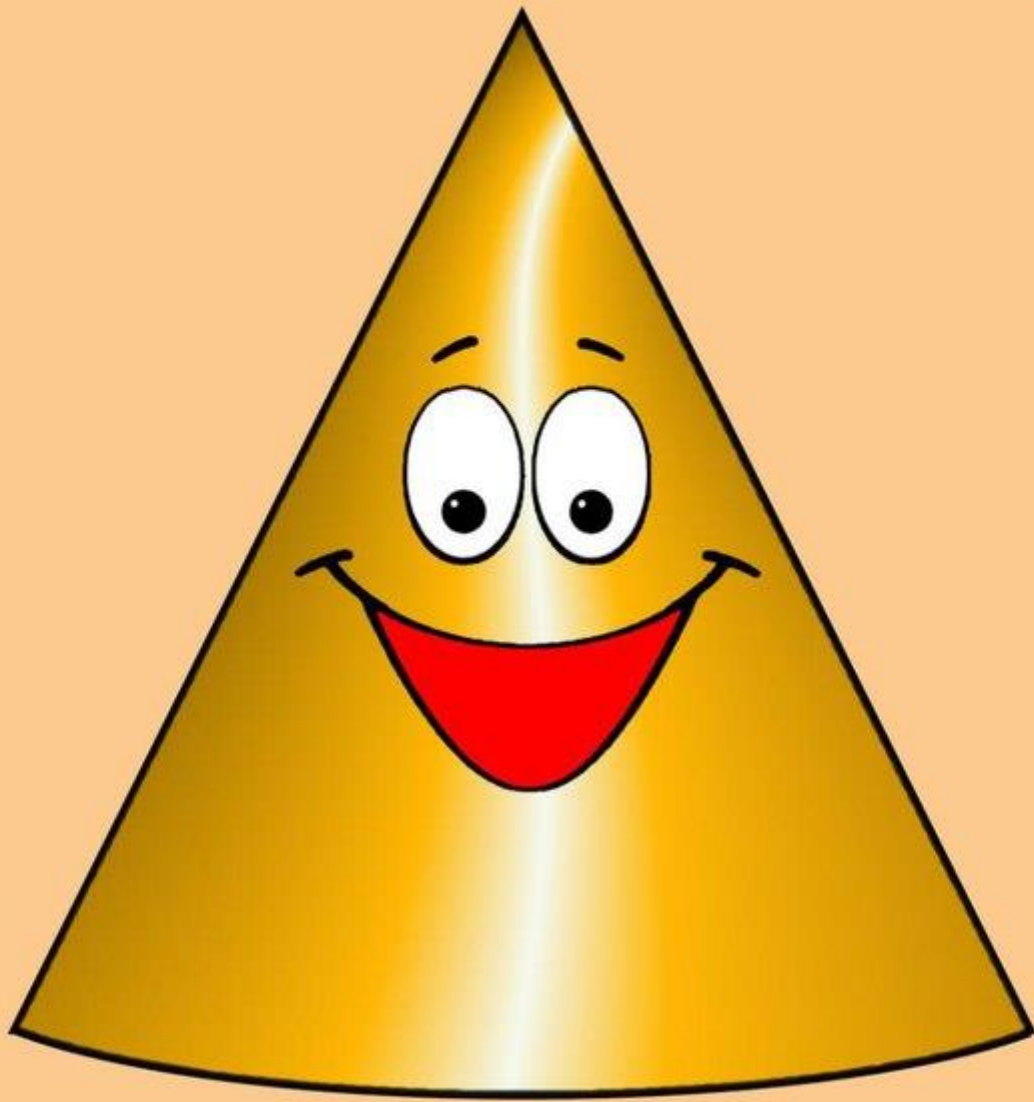
Египтяне уж сложили
И так ловко смастерили,
Что стоят они веками.
Догадайтесь, дети, сами
Что же это за тела,
Где вершина всем видна?
Догадались? Из-за вида
Всем известна... (пирамида)



Присмотрись, стоит ведро -
Сверху крышка, снизу дно.
Два кружка соединили
И фигуру получали.
Как же тело называть?
Надо быстро отгадать. (Цилиндр)



Это, вроде бы, ведро,
Но совсем другое дно:
Не кружок, а треугольник
Или даже шестиугольник.
Очень тело уж капризно,
Потому что это... (призма)



Вот колпак на голове –
Это клоун на траве.
Но колпак не пирамида
Это сразу, братцы, видно:
Круг в основе колпака.
Как же звать его тогда?
(Конус)

Дверные ручки

Хорошенько посмотри - есть две ручки на двери.

Двери можно посчитать. Раз, два, три, четыре, пять.

Будь прилежен. Не зевай. Сколько ручек? Отвечай!(10 ручек)

Карандаши

Я беру карандаши. Ты считай, но не спеши.

Вот смотри, не будь разиней: Красный, Черный, Желтый, Синий.

Отвечай -в руке моей сколько всех карандашей?(4 карандаша)

Квочка

Квочка решила цыплят посчитать.

Три петушка, да курочек пять.

А сколько их вместе? Трудно узнать.

Она до пяти лишь умела считать.(8 цыплят)

Кренделечки

Начинаем отнимать. Кренделечков было пять,

А теперь осталась пара. Сколько съела их Тамара? (3 кренделечка)

Гранаты

За неделю наш Марат Съел четырнадцать гранат. Посчитайте, коль не лень,

Сколько их съедал он в день? (2 граната)

Бабушкины гуси

Есть у бабушки Маруси Кот, коза, щенок и гуси.

Кот мурлычет на крылечке. шесть гусей плывут по речке.

Где коза лозу грызет, щиплет гусь траву осот.

Из тарелочки Трезорки два гуся щипают корки.

Посчитайте поскорей, сколько вместе всех гусей? (9 гусей)

Выводки

У пеструшки пять цыплят. У крякушки пять утят.

- Пять плюс пять,- спросил Николка,- Это ж вместе будет сколько?(10)

Котлеты

Папа, мама, братик, я - Вот и вся у нас семья.

Все мы любим на обед съесть по парочке котлет.

Сколько маме, каждый раз, нужно жарить их для нас?(8 котлет)

Семья

Вот ребята вам задача. На лесной опушке дача.

А на даче баба с дедом, папа с мамой, брат и я.

Посчитайте-ка, ребята, велика ль у нас семья,

Если есть еще сестренка несмышленная в пеленках

И отсутствует один самый старший брат Вадим.(8 человек)

Лечение

И нужно ж было так случиться - пять дней Вадим лежал в больнице.

А это ведь совсем не шутки - его кололи трижды в сутки.

Зато веселый, не больной, вернулся он к себе домой.

Кто в математике силен? Уколов сколько принял он?(15 уколов)

Груши

Съели утром Нелли с Ниной

По две груши с половиной.

Сколько Нина, вместе с Нелли,

Этих груш На завтрак съели?(5 груш)

На даче

В сентябре на даче Ксюша

В день съедала по три груши.

Сколько груш, скажи скорей,

Съела Ксюша за семь дней? (21 грушу)

Покупка обуви

Мы на рынке были - обувь всем купили.

Для Анюты- лапочки мы купили тапочки.

Для Петра и Вовочки взяли мы кроссовочки.

Туфли - для Антошки. Коле - босоножки.

Босоножки - папе тоже. Маме - шлепанцы из кожи.

Добрый выбрали товар. Посчитайте, сколько пар?(7 пар)

Ириски

Мы дали Лариске четыре ириски.

Еще три ириски мы дали Бориске.

Потом три ириски мы дали Лариске,

Четыре ириски мы дали Бориске.

Так сколько ирисок теперь у Лариски

И сколько ирисок всего у Бориски?

(Их нет у Лариски и нет у Бориски - Давно уже съели они все ириски)

Рукавички

Едут с горки три сестрички,

На ручонках рукавички.

Подскажите, У сестричек

Сколько вместе рукавичек? (6 рукавичек)

Обед

Собралась к обеду вся семья:

Папа, Мама, Бабушка и я,

И еще сестренка со щенком, и с котенком

Маленький Пахом. А теперь скажите мне,

Кто может,- сколько на столе

Должно быть ложек?(6 ложек)

Плоды

У трехлетнего Андрюши было лишь четыре груши.

Слив было у Тараса больше груш в четыре раза.

У подружки, у Маринки, десять персиков в корзинке.

А у Валика с Лукой по антоновке одной.

Сколько всех плодов подряд было вместе у ребят?(32 плода)

Квадрат

Вот посмотрите, скажите, ребята,

Сколько углов у любого квадрата?(4 угла)

В первом классе

В первом классе есть Светлана,

Три Андрея, два Ивана.

Есть Роман, две Лиды, Зоя,

Валентина, Владик, Боря,

Три Петра, Захар, Богдан,

Две Тамары, пять Татьян.

Посчитайте-ка подряд,

Сколько в классе всех ребят?(25 ребят)

Расческа

Было утром у Сережки

Тридцать зубчиков в расческе.

Восемь зубчиков сломалось.

Сколько их всего осталось?(22 зубчика)

Арбузы

Шалунишка-карапуз

За пять груш продал арбуз.

Сколько стоят три арбуза

У того же карапуза?(15 груш)

Книга

В книге 26 рассказов. И всего 17 сказок.

Отвечай, на сколько сказок в книге меньше, чем рассказов? (На 9 сказок меньше)

Сапожки

Сколько нужно пар сапожек

Для семейства осьминожек,

Если нету у них дочек

И всего один сыночек?(12 пар)

Несушки

Было в мае у Андрюши

Девяносто кур-несушек.

В день такая стая птиц

Шестьдесят несла яиц.

Но однажды день настал -

Шестьдесят он кур продал.

Сколько после для Андрюшки

В день яиц несли несушки?

(20 яиц)