

**Назовите
наименьшее
простое число!**

Ответ: 2.



**Сколько нулей в конце
произведения
последовательных чисел
от 1 до 10?**

Ответ: 20.



**Масса бидона с
молоком 32 кг,
без молока – 2 кг.
Какова масса бидона,
заполненного на
половину?**

Ответ: 17.



**Семь человек
обменялись
фотографиями.
Сколько было
роздано
фотографий?**

Ответ: 42.



**Назовите
фамилию
немецкого
ученого,
которого
называют
«королем
математики».**

Ответ: Гаусс.



**Три сотни
умножили
на две сотни.
Сколько будет
сотен?**

Ответ: 600 сотен.



**На какой угол
поворачивается
солдат по команде
«кругом»?**

Ответ: 180 градусов.



**Назовите фамилию
автора
первого русского
учебника по
математике.**

Ответ: Магницкий.



**К устройствам ввода
или вывода относится
монитор?**

Ответ: монитор - устройство вывода.



**Что больше —
1 Мбайт или 1 Кбайт?**

Ответ: 1 Мбайт.



**Что является носителем
информации :**

клавиатура;

мышь;

магнитный диск;

принтер.

Ответ: магнитный диск.

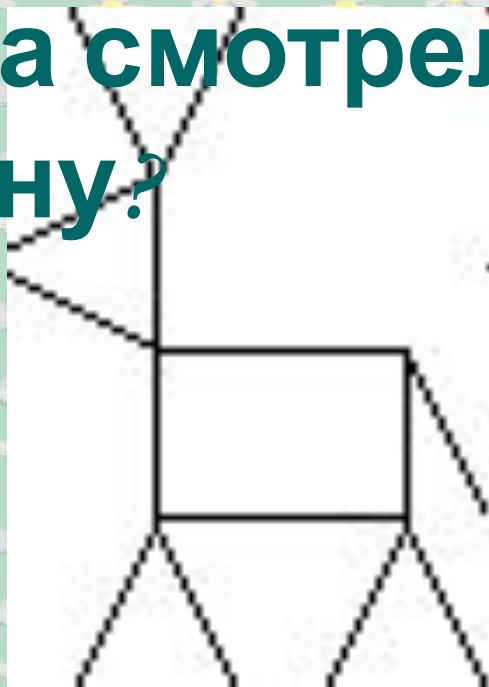


**Для чего предназначены
полосы прокрутки?**

**Ответ: для просмотра объектов,
не помещающихся в окне.**



Из палочек (спичек) сложена «корова». Сколько команд необходимо отдать «волшебным палочкам», чтобы корова смотрела в другую сторону?



Ответ: две.



**Кристаллы, используемые в
большинстве компьютеров,
изготавливаются из:**

меди

железа

кремния

марганца

Ответ: кремния.



Ответьте на вопрос: сколько вещей и животных названо в объявлении?

На трубе на водосточной

Объявление читаю:

“Продается очень срочно

Два зеленых попугая,

Кот породистый (сиамский),

Зонт складной, японский (дамский).

Стол обеденный, дубовый,

Плащ мужской, почти что новый

И старинный граммофон”

Ответ: 3 животных и 4 вещи.



Найдите слагаемые:

$$\begin{array}{r} 7 * * 9 \\ + * 4 1 * \\ \hline * 6 0 0 7 \end{array}$$

Ответ: 7589 и 8418.



Сколько существует
натуральных b ,
при которых:

$$\frac{1}{6} < \frac{b}{42} < \frac{3}{7}$$

Ответ: 10.



Сократите дробь:

$$\frac{33 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 2 \cdot 7}{77 \cdot 9 \cdot 24}$$

$$77 \cdot 9 \cdot 24$$

Ответ: $\frac{1}{3}$.



**Какие из дробей можно
представить
в виде десятичных:**

1) $\frac{1}{3}$ 2) $\frac{63}{125}$ 3) $\frac{7}{13}$ 4) $\frac{7}{15}$ 5) $\frac{13}{625}$ 6) $\frac{20}{25}$

Ответ: 6.



В бочонке л
меда $\frac{7}{8}$.

Сколько меда в
шести
бочонках?

Ответ: $5\frac{1}{4}$.



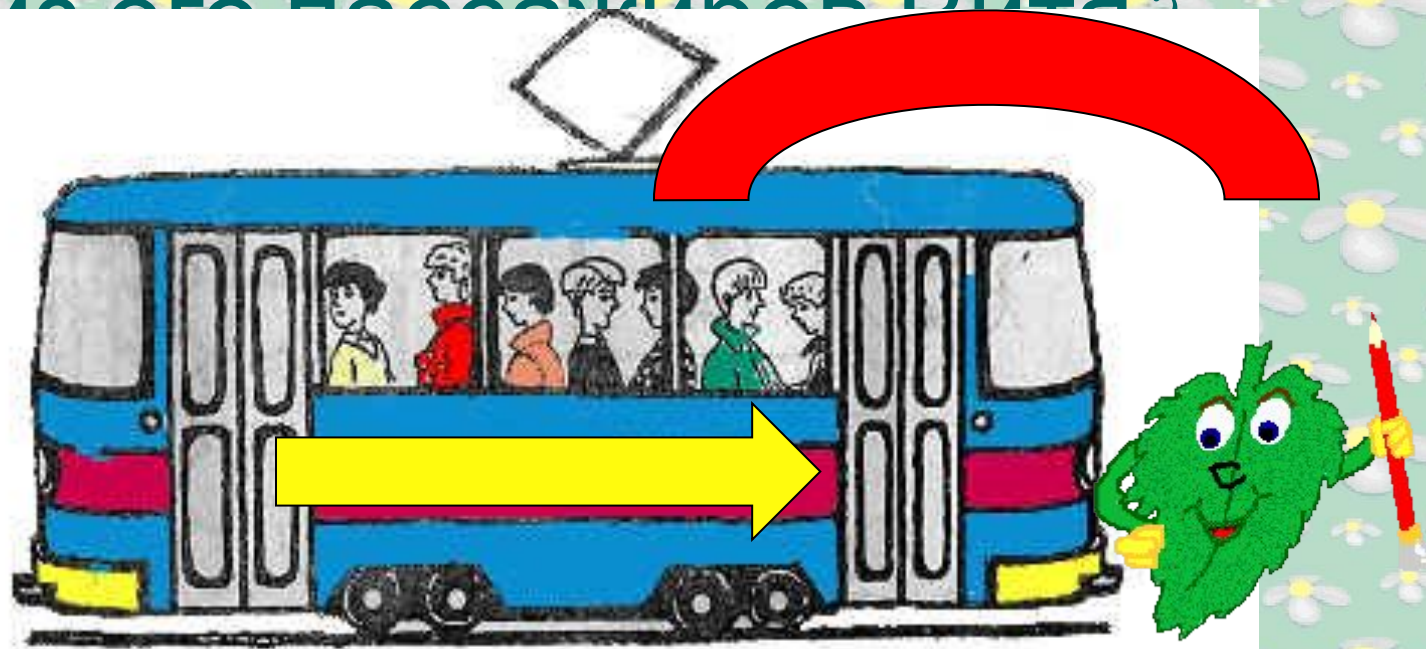
Какое из чисел больше:

20% от 18,3 или 50% от 5,95?

Ответ: 20% от 18,3.



Мальчик, к которому Витя стоит спиной, смотрит вперед по ходу трамвая, а мальчик, к которому он стоит лицом, смотрит назад. В какую сторону идет трамвай, и кто из его пассажиров Витя?



**Найдите принцип объединения
слов в одну группу.**

1. ВАТА, СОВА, ДРОВА, ОЛИВА.

2. БЕДА, КОРЬ, СЕНЬ.

**3. ДУХИ, ОРГАН, ХЛОПОК,
ЗАМОК.**



Курсор-это...

а) указатель на ту или иную запись в базах данных;

б) указатель места ввода символа на экране;

в) указатель некоторого места в программе.

Ответ: б.



**Три в квадрате равно
девяти, четыре в
квадрате равно
шестнадцати.**

**Чему равен угол в
квадрате?**

Ответ: 90 градусов.



**Сколько байт в
одном килобайте?**

Ответ: 1024 байт.



Разгадайте шараду

Из чисел вы мой первый слог возьмите;

Второй из слова «голубцы»;

А третьим лошадей вы погоните,

Четвертым будет бляенье овцы;

Мой пятый слог такой же, как и первый,

Последней буквой в алфавите является

шестой,

А если отгадаешь ты все верно,

То в математике раздел получишь
такой

Ответ: тригонометрия.



На листе бумаги
написали число,
приписали к нему
справа 0; в
результате оно
увеличилось на 40%.
Какое это число?

Ответ: 45.



Как называется прибор,
выполняющие все
четыре
арифметических
действия, который был
создан в 1673г.
немецким физиком и

математиком.

Ответ: арифмометр.
Готфридом



**Сколько месяцев в
году содержат 30
дней?**

Ответ: 4.



**Во сколько раз
увеличится
двузначное число,
если к нему
приписать такое же
число?**

Ответ: в 101 раз.



**Сколько прямых
можно провести
между двумя
параллельными
прямыми?**

Ответ: много.



**Кто из великих русских
писателей занимался
составлением
арифметических
задач?**

Ответ: Толстой.



Денежная и весовая единица в древнем мире?

Ответ: талант.



**Угол больше 90° , но
меньше 180°
называется...**

Ответ: тупой.



**СКОЛЬКО ЗОЛОТЫХ
МОНЕТ БЫЛО У
БУРАТИНО?**

ОТВЕТ: 5.



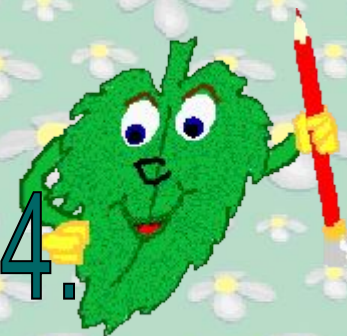
**За сколько дней Бог
создал мир?**

Ответ: за 7 дней.



**Сколько целых чисел
располагается
на координатной прямой
между числами -7 и 8 ?**

Ответ: 14.

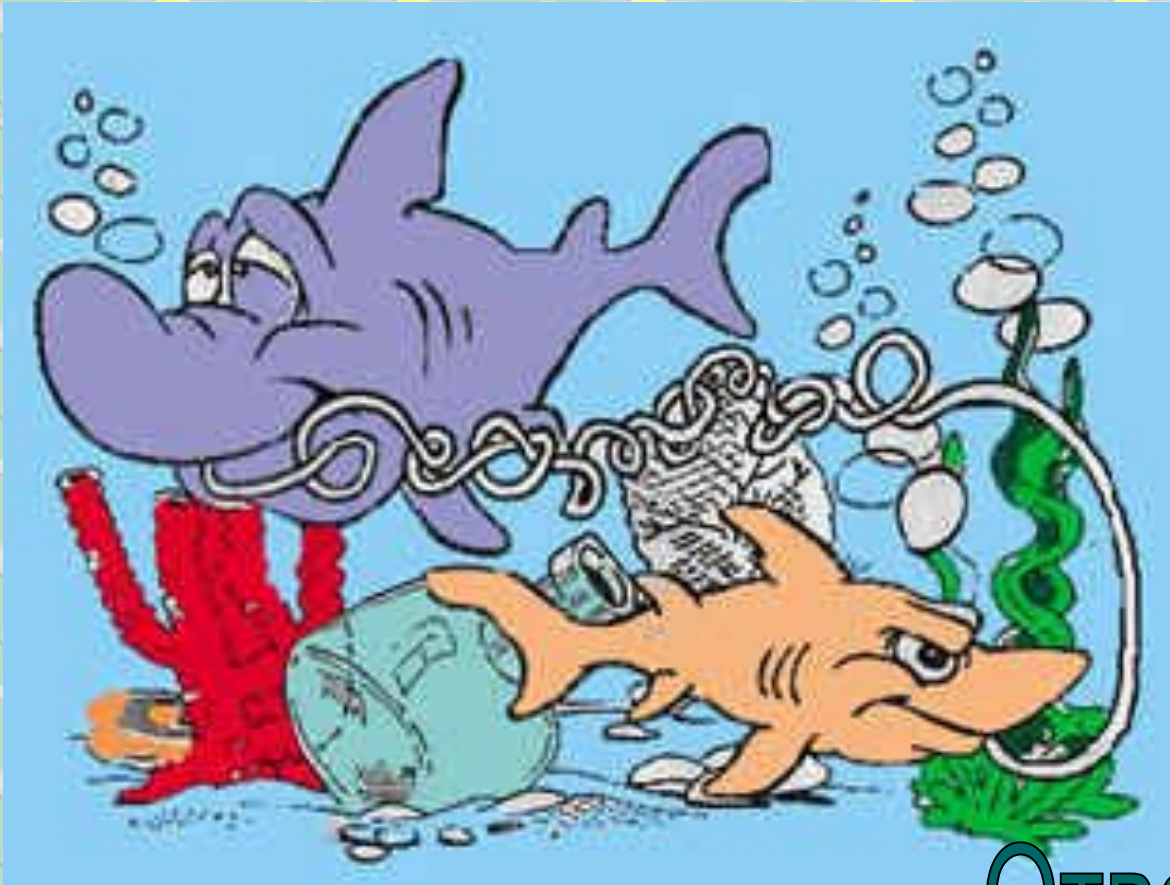


Найти длину
окружности,
диаметр которой
равен 6 см.

Ответ: 6π .



**Сколько узелков завяжется,
когда акулы потянут ленточку?**



Ответ: 2.



**Какое число
называется дюжиной?**

Ответ: 12.



**Разделите четыре на
половину.**

Ответ: 8.



**Как называли дроби на
языке многих
народов?**

Ответ: ломаные числа.



**Есть поговорка:
«Попал в тупик». У
немцев аналогичная
поговорка также
начинается со слов:
«Попал в...». Куда**

Ответ: в дроби.



Про какие числа голландский математик писал: «При одном виде их учащиеся приходят в такое уныние, что останавливаются и восклицают: «Ради Бога, не надо дальше!?!»

Ответ: обыкновенные дроби.



кофе и долил ее молоком.

Затем, я выпил
 $1/3$ чашечки и снова долил ее
молоком. Потом я выпил
полчашечки и снова долил ее
молоком. Наконец, я выпил
полную чашечку. Чего я больше
выпил: черного кофе или

Решение: так как кофе не доливали, то его выпили чашечку. Молока также была выпита 1 чашечка, так как: $1/6 + 1/3 + 1/2 = 1$.



Две сестры, у которых было поровну денег, купили книгу.

Старшая отдала за нее $7/16$ своих денег, а младшая $8/17$ своих. У кого из них осталось денег больше?

Решение:

1- $7/16 = 9/16$ - осталось денег у старшей сестры;

1- $8/17 = 9/17$ – осталось денег у младшей сестры.

Больше денег осталось у старшей сестры.



Слава взял у товарища книгу на 3 дня. В первый день он прочитал полкниги, во второй – треть оставшихся страниц, в третий день было прочитано количество страниц, равное половине страниц, прочитанных за первые два дня. Успеет ли Слава прочитать книгу за 3 дня?



Решение:

1) $1/3 * 1/2 = 1/6$ - прочитал во 2-й день;

2) $1/2 + 1/6 = 2/3$ - прочитал за 1-й и 2-й дни вместе;

3) $1/2 * 2/3 = 1/3$ - прочитал за 3-й день;

4) $2/3 + 1/3 = 1$ - (вся книга) прочитана

**10 солдат строились в ряд,
10 солдат шли на парад,
9/10 было усатых,
Сколько там было безусых
солдат?**

Ответ: 1.



**Назовите имя легендарной
русской женщины, впервые
поднявшейся в воздух на
аппарате тяжелее воздуха?**

Ответ: Баба-Яга.



Закончите наблюдение
Грегга: «Знания - это то, что вы
приобретаете, читая текст,
напечатанный мелким
шрифтом. Опыт это то, что вы
.....»

Ответ: приобретаете
не читая этот текст.



Существует робот для
стрижки овец. У него 8 "рук"
: 4 держат овцу за ноги. А
что делают остальные
руки?

Ответ: 5-голова, 6,7-стригут,
8-собирает шерсть.



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

Ответ: 4 часа.



**Один человек купил трех
коз. Спрашивается: по
чему каждая коза пошла?**

Ответ: по земле.



**Двое пошли – три гвоздя
нашли. Следом четверо
идут – много ли гвоздей
найдут?**

Ответ: ничего не найдут.



Внимательно прочитайте слова на плакате и постарайтесь запомнить их последовательность, смысл, содержание. Через 1 минуту плакат будет закрыт и вы будете отвечать на вопросы.

| | |
|-------------------|------------------|
| КОМПЬЮТЕР | ВЕТВЛЕНИЕ |
| ФОРМУЛА | ОПЕРАТОР |
| ИНФОРМАЦИЯ | АЛГОРИТМ |
| ЭВМ | СИСТЕМА |

Вопросы:

1. Какие слова женского рода, вы запомнили?
2. Сколько слов заканчивается на согласную букву?
3. Каково предпоследнее слово, которое заканчивается на согласную букву?
4. Во скольких словах встречалась буква «ф»?
5. Какие два слова означают одно и то же?
6. Сколько слов и какие состоят из 4 слогов?

Ответы:

1)