

Викторина

В гостях у натуральных чисел

1

В пустые клетки квадрата запишите недостающие числа так, чтобы произведение чисел по любой вертикали и любой горизонтали было равно 480.

	6	
		24
12		2

Верный

	ответ	
8	6	10
5	4	24
12	20	2

2

РАУНД

В коробке 5 красных и 5 жёлтых шаров

Какое наименьшее число шаров надо

взять из коробки, не глядя, чтобы среди

них наверняка оказалось 2 шара разных цветов?

Верный
ответ

6

3

раунд

Слева от знака равенства поставьте
скобки так,
чтобы получилось верное равенство.

$$4 \cdot 12 + 18 : 6 + 3 = 50$$

Верный

ответ

$$4 \cdot 12 + 18 : (6 + 3) = 50$$



4 раунд

Один господин писал о себе:

«...пальцев у меня двадцать пять на одной руке, столько же на другой, да ногах десять...»

Все, кто знал этого господина, не замечали в нем ничего особенного. Почему же он такой странный?



Верный ответ

**Поставьте двоеточие
после
слова «двадцать»**

5

РАУНД

Мряка, Бряка, Слюник и Хрямзик шли,
шли,

шли и прошли 200 длинников за 5
долгиков.

За сколько долгиков они пройдут 360
длинников, если будут идти, идти и
идти с
той же скоростью?

ВЕРНЫЙ ОТВЕТ 9



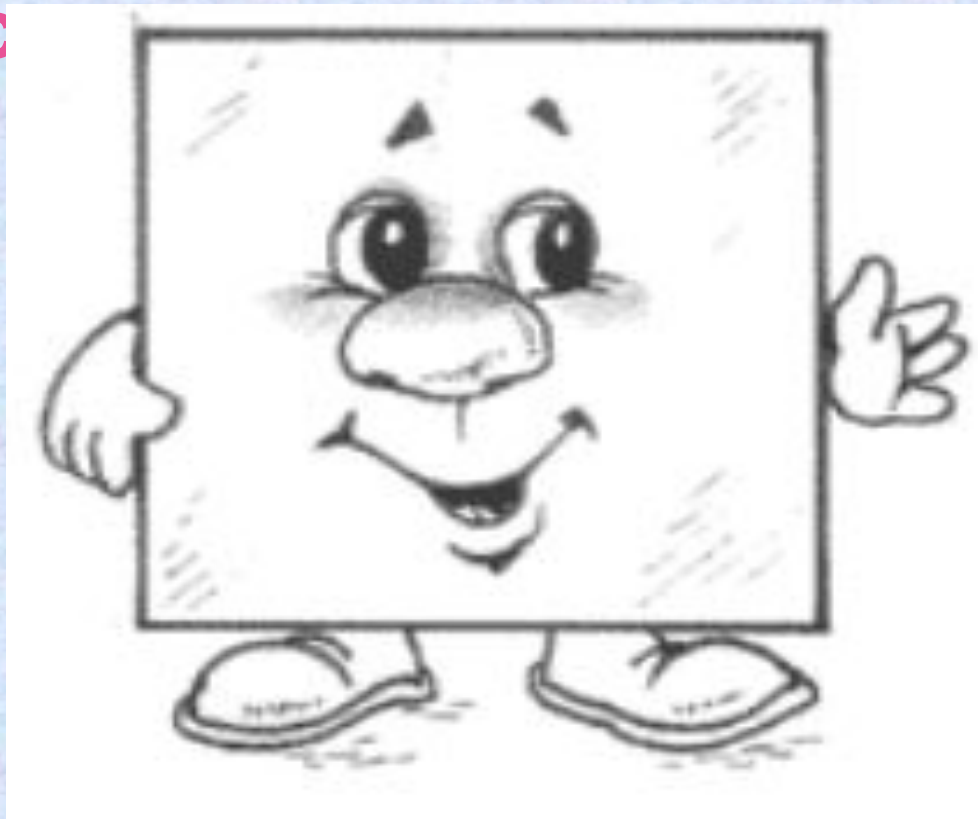
браун

Д

Найти длину стороны квадрата, площадь которого

чис

етру.



**Верный
ответ**

4

СМ

7

раунд
Конкурс
капитанов

За 3 минуты решить верно, как можно
больше
примеров.

$$5005 : 5 =$$

$$6 \cdot 109 =$$

$$521 - 87 =$$

$$74 + 386 =$$

$$4 \cdot 9 \cdot 20 \cdot 8 \cdot 5 \cdot 25 =$$

$$2^2 + 1 =$$

$$64 - 4^3 =$$

$$0 : 7^2 =$$

$$68 \cdot 18 - 8 \cdot 68 =$$

$$(7 - 5)^3 =$$



Верные

1001
ответы

654

434

442

720000

5

0

0

680

8

8

раунд



В УНИВЕРСИТЕТЕ БЫЛ ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ
КОТОРОМ ИГРАЛ КВАРТЕТ: ПИАНИСТ, САКСОФОННИК,
КОНТРАБАСИСТ И УДАРНИК. УЧАСТНИКИ ЭТОГО
КВАРТЕТА:

АНДРЕЙ, ЛЕОНИД, МИХАИЛ И ВАЛЕРИЙ СТУДЕНТЫ
ЧЕТЫРЁХ РАЗНЫХ ФАКУЛЬТЕТОВ: МАТЕМАТИЧЕСКОГО,
ФИЗИЧЕСКОГО, ИСТОРИЧЕСКОГО И БИОЛОГИЧЕСКОГО.

КТО ИЗ РЕБЯТ НА ЧЁМ ИГРАЕТ И ГДЕ УЧИТСЯ, ЕСЛИ
МИХАИЛ ИГРАЕТ НА САКСОФОНЕ, А ЛЕОНИД НА
КОНТРАБАСЕ. ПИАНИСТ – БУДУЩИЙ ФИЗИК, МИХАИЛ
НЕ
ИСТОРИК, АНДРЕЙ НЕ БИОЛОГ И НЕ ПИАНИСТ.
УДАРНИКА
ЗОВУТ НЕ ВАЛЕРИЕМ. И ОН НЕ ИСТОРИК.

Верный

ОТВЕТ

**Андрей – математик,
ударник**

Леонид – историк,
контрабасист

**МИХАИЛ– БИОЛОГ,
САКСОФОНИСТ**

Валерий – физик. пианист



9 раунд
Блиц
вопросы

1. Сколько месяцев в не високосном году содержат 30 дней?

Ответ: 11

2. Сколько концов у трёх палок?

Ответ: 6

А у четырёх с половиной?

Ответ: 10

3. Сколько пальцев на двух руках?

Ответ: 10

А на десяти?

Ответ: 50

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

