



Министерство образования и науки КБР
Государственное образовательное учреждение
среднего профессионального образования



“Прохладненский технологический колледж”

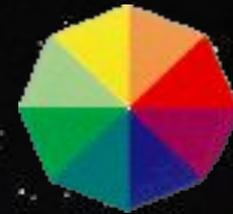
Представляет

Цифровой ветер - 2

По страницам математики ...



Правила игры:

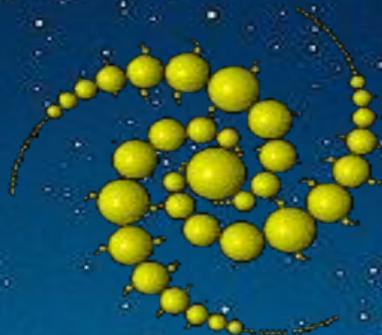


Набравшие за игру:

70 баллов – «5»

50 баллов –
«4»

25 баллов – «3»



Поощрительный
16 баллов – «3»

О какой науке Цицерон сказал:
«Греки изучали её, чтобы
познать мир, а римляне -для
того, чтобы измерять земельные
участки».

1 балл

a) астрономия

c) геометрия

b) арифметика

d)
тригонометрия

Какие бывают современные фотоаппараты?

1 балл

а) числовые

с) логарифмические

б) цифровые

д) формульные

**Какие числа
используются при счете?**

1 балл

a) природные

c) естественные

b) натуральные

d) искусственные

Как называют
незаинтересованного в
конflikте между сторонами,
беспристрастного?

1 балл

а) третья сторона

с) седьмая
сторона

б) пятая сторона

д) десятая
сторона

Какое из этих выражений
является синонимом слова
"мало"

1 балл

а) куры не
клюют

с) кот наплакал

б) пруд пруди

д) ворона
накаркала

Летописец сообщает, что строительство Успенского Собора в Кремле велось с помощью "кружало и правило".

К помощи каких инструментов прибегли мастера?

а) циркуль и линейка

б) транспортир и циркуль

в) лекало и отвес

г) отвес и линейка

2
балла

Как назывался главный труд древнегреческого математика Евклида?

2
балла

a) основы

c) старты

b) начала

d) истоки

Какой раздел математики греки называли "искусством чисел"?

2
балла

a) арифметика

c) вероятность

b) алгебра

d) теория чисел

Как называют верхний
угол футбольных ворот?

2
балла

a) десятка

c) пятёрка

b) девятка

d) шестёрка

Под каким псевдонимом
выступает на арене главный
герой оперетты Кальмана
"Принцесса цирка"?

2
балла

а) сэр Игрек

с) лорд Зет

в) мистер Икс

d) синьор Пи

Петр Первый хорошо знал адицию, субстракцию, мультипликацию и дивизию.

3 балл

В его времена **эти действия** знали далеко не все, и Петр настойчиво заставлял изучать **это** своих сподвижников. Сейчас **это** знает каждый школьник. Что **это**?

a) военные действия

b) физкультурные упражнения

c) математические действия

d) игровые упражнения

Что на Руси раньше называли "ломаными числами"

3 балл

а) десятичные
числа

с) комплексные
числа

б) дроби

д) число π

**Какими
математические
неравенства?**

3 балл

a) неточные

c) сердитые

b) нестрогие

d) невоспитанные

3 балл

Закончите русскую
поговорку: «Всякому мила
своя...»

а) высота

с) биссектриса

б) медиана

д) сторона

Переведите на русский язык
греческие слова - моно, ди, поли
и латинские - уни, би, мульти .

3 балл

а) один, два, три

с) луч, высота,
медиана

б) вверх, вниз,
прямо

д) один, два, много

Как в древнерусском счете
называлось число 100 тысяч ?

4
балла

а) легион

с) полк

б) когорта

д) орда

В каком м/ф главному герою помогло знание техники для борьбы со злыми силами?

**4
балла**

а) «Маша и медведь»

с) «Алёша Попович и Добрыня Никитич»

б) «Ивашка из дворца пионеров»

д) Ну, погоди!»

Петр Первый издал указ: " Учить всех дворянских детей "цифири и геометрии", а тем, кто не усваивал этих премудростей он запрещал

4
балла

a) жениться

c) ходить на балы

b) Покупать обновы

d) стричься

Каков девиз фирмы IBM и каждого успешного ученика?

4
балла

а) «Вперёд!»

с) «Думать!»

б) «Ни шагу назад!»

д) «Действуй!»

У греков это натянутая тетива, а у нас?

4
балла

a) катет

c) биссектриса

b) треугольник

d) гипотенуза

Почему в Египте строители пирамид использовали веревку с 12 узелками?

5
баллов

**а) образ
треугольника со
сторонами 3-4-5**

**с) образ трапеции
со сторонами
2-3-2-5**

**б) образ
прямоугольника со
сторонами 4-2-4-2**

**д) образ квадрата
со сторонами
3-3-3-3**

Какая страна является родиной арабских цифр?

5
баллов

a) Вавилон

c) Египет

b) Персия

d) Индия

В 7-8 веках нашей эры один ирландский монах изложил способ счёта от 0 до 1 млн, которым до сих пор пользуются биржевые маклеры на чикагской хлебной бирже. Чем они пользуются?

5
баллов

а) пальцами

с) зёрнами

б) счётами

д) мешками

Какие прилагательные русского языка в математике становятся именами существительными?

5
баллов

а) прямоугольный

с) секущая

б) тетраэдр

д) многоугольная

Какая математическая единица измерения в переводе с латинского обозначает "ступень, шаг, степень"?

5
баллов

а) метр

с) тонна

б) градус

д) литр



СПАСИБО
ЗА ХОРОШУЮ
ИГРУ!

