

*«Звездный  
час»*

## Математическая викторина

Какое уравнение называется  
квадратным?

Являются ли диагонали прямоугольника  
взаимно перпендикулярными?

Математик, именем которого названа  
теорема, выражающая связь между  
коэффициентами квадратного уравнения?

Как называется вторая координата  
точки?

# МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ШАРАДЫ

С «В» - отрезок не простой -  
С направлением, с длиной.  
С «С» же станет частью круга,  
Что дуга стянула туго.

Коль в треугольнике угол прямой,  
Я называюсь его стороной.  
Букву последнюю мне поменять -  
Буду, как ветер, вас по морю мчать.

# ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ СЛОВА

*Пользуясь подсказками в скобках, отгадайте сами слова и названия геометрических фигур, которые в них «вписались».*

« ЗА \_ \_ \_ \_ \_ (Процесс заострения предмета).

« ИЗ \_ \_ \_ \_ ЕНИЕ (Выделение особого вида энергии).

« Т \_ \_ \_ \_ ОН (Духовой музыкальный инструмент).

# СРЕДНЕАРИФМЕТИЧЕСКО

**Е** включив свои знания, смекалку, сообразительность и чувство юмора, попытайтесь отыскать среднеарифметическое не чисел, как на уроках, а тех предметов и существ, которые нас окружают.

Кола и пятёрки - это ...

Пианино и баяна - это ...

Трамвая и поезда - это ...

# ВИКТОРИНА «КВАДРАТ ИЛИ КРУГ»

*Отвечая на предложенные вопросы, вам нужно сделать выбор между квадратом и кругом, и только ими (или производными от них).*

Какую форму имеют предписывающие дорожные знаки?

Назовите синоним фразе «Весь год».

Назовите один из популярных видов уравнений.

# Составь слова

Т р о а с н о ( ..... )

а т к т е ( ..... )

о р к ь н е ( ..... )

На седьмом небе ( **Продолжи поговорку**  
..... )

Семеро (.....  
..... )

Лук (..... )

Семь пядей ( ..... )

Не имей сто рублей ,а (   
..... )

Сам не дерусь ,семерых (   
..... )



ПОЗДРАВЛЯЕ

М