

**ИЗМЕРЕНИЙ,  
СРАВНЕНИЕ  
ВЕЛИЧИН,  
ПРИКИДКА И  
ОЦЕНКА, ЗАПИСЬ  
ЧИСЕЛ В  
СТАНДАРТНОМ**

**ВИДЕ**

В некоторых странах размер брюк указывается в дюймах, а его значение равно длине пояса. Школьница такой страны измерила свой пояс с помощью сантиметровой ленты и получила 63,5 см. Брюки какого размера она должна купить, если один дюйм равен 2,54 см?

Скорость пешехода  
равна 6 км/ч.

Сколько метров он  
проходит за минуту?

Решите уравнение:

$$x^2 - 3x + \sqrt{5 - x} =$$

$$= \sqrt{5 - x} + 18$$

Построить график функции

$$y = \frac{1}{2} \left( \left| \frac{x}{2} - \frac{2}{x} \right| + \frac{x}{2} + \frac{2}{x} \right)$$

Определите, при каких значениях  $m$  прямая  $y=m$  имеет с графиком ровно одну общую точку.

Поезд, двигаясь  
равномерно со скоростью  
141 км/ч, проезжает мимо  
пешехода, идущего в том же  
направлении параллельно  
путям со скоростью 6 км/ч,  
за 12 секунд. Найдите длину  
поезда в метрах.

# Устный счёт. ВАРИАНТ

# Задание № 1

Вариант 1

Вариант 2

17·3

75:25

+49

·19

:25

+8

+38

:13

:14

·20

?

?

# Задание № 2

Вариант 1

Вариант 2

39:3

28:2

+37

+40

:5

:3

·11

·5

:55

:15

?

?

# Задание № 3

Вариант 1

Вариант 2

72:3

80:20

:12

·15

+44

:30

:23

+19

·35

·5

?

?