

# Формулы

**Учитель математики**

**МБОУ «Средняя общеобразовательная школа  
№27 им. А.А.Дейнеки» г.Курска**

**Печенева Анна Александровна**



Прежде чем смело  
К задачам идти,  
Тему из букв  
Ты сумеешь собери!



*1*



*2*



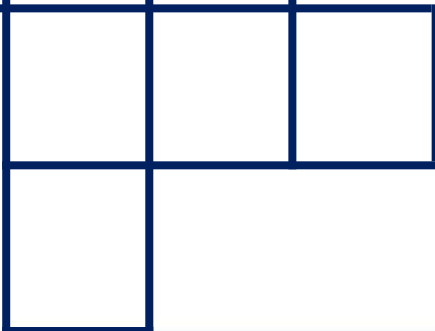
*3*



*4*



*5*



1

ц

и

ф

р

а

2

3

4

5

1 | *ц* | *и* | *ф* | *р* | *а*

2 | *у* | *р* | *а* | *в* | *н* | *е* | *н* | *и* | *е*

3 | | | | | | | | | |

4 | | | | | | | | | |

5 | | | |

| |

1 | *ц* | *и* | *ф* | *р* | *а*

2 | *у* | *р* | *а* | *в* | *н* | *е* | *н* | *и* | *е*

3 | *с* | *у* | *м* | *м* | *а*

4 | | | | |

5 | | | |

1 | *ц* | *и* | *ф* | *р* | *а*

2 | *у* | *р* | *а* | *в* | *н* | *е* | *н* | *и* | *е*

3 | *с* | *у* | *м* | *м* | *а*

4 | *к* | *у* | *б*

5 | | | |

1 | *ц* | *и* | *ф* | *р* | *а*

2 | *у* | *р* | *а* | *в* | *н* | *е* | *н* | *и* | *е*

3 | *с* | *у* | *м* | *м* | *а*

4 | *к* | *у* | *б*

5 | *л* | *у* | *ч*



1 | *ц* | *и* | *ф* | *р* | *а*

*о*

2 | *у* | *р* | *а* | *в* | *н* | *е* | *н* | *и* | *е*

3 | *с* | *у* | *м* | *м* | *а*

4 | *к* | *у* | *б*

5 | *л* | *у* | *ч*

*а*

# Формулы



## *№1.*

*Приусадебное хозяйство  
Маркиза Карабаса имеет  
прямоугольную форму, длина,  
которого 5 км, а ширина 16  
км.*

*Определите длину забора,  
которым огорожено  
приусадебное хозяйство  
Маркиза Карабаса.*



*№2.*

*Художник Тюбик  
из Солнечного города решил  
поместить портрет  
Незнайки в квадратную  
рамку, со стороной 59 см.  
Найдите периметр рамки.*



## *№3.*

*Колобок, убежав от Деда с  
Бабой, катился до встречи с  
Лисой 7 часов со скоростью  
6 км/ч.*

*На каком расстоянии  
от дома произошла  
встреча Колобка с Лисой?*



## №4.



*Крыша, на которой живет Карлсон, находится на расстоянии 48 км от дома Малыша. С какой скоростью передвигается Карлсон, если, вылетев из дома в 9 часов, он был у Малыша уже в 11 часов?*





*Расстояние от дома  
Красной Шапочки до дома  
Бабушки 16 км. На половине  
пути она встретила с  
Волком. Сколько времени  
потратила Красная Шапочка  
на весь путь, если до встречи с  
Волком она шла со скоростью 2  
км/ч, а после встречи – 4 км/ч?*

# Тест



# Тест

## Вариант-1

1. Слон идет со скоростью 90 м/мин. Какой путь он пройдет за 5 мин?  
а) 95м; б) 85 м; в) 18 м; г) 450 м.
2. Если периметр прямоугольника равен 36 см, то длина и ширина могут равняться:  
а) 1 см, 36 см; б) 11 см, 7 см; в) 6 см, 6 см; г) 4 см, 9 см.
3. Длина прямоугольника равна 40 см, а его ширина в 5 раз меньше. Чему равен периметр прямоугольника?  
а) 45 см; б) 320 см; в) 96 см; г) 48 см.
4. Периметр квадрата 100см. Какими могут быть стороны квадрата?  
а) по 50 см; б) по 100см; в) по 1 дм; г) по 25 см.

# Тест

## Вариант-1

1. Слон идет со скоростью 90 м/мин. Какой путь он пройдет за 5 мин?  
а) 95м; б) 85 м; в) 18 м; **г) 450 м.**
2. Если периметр прямоугольника равен 36 см, то длина и ширина могут равняться:  
а) 1 см, 36 см; **б) 11 см, 7 см;** в) 6 см, 6 см; г) 4 см, 9 см.
3. Длина прямоугольника равна 40 см, а его ширина в 5 раз меньше. Чему равен периметр прямоугольника?  
а) 45 см; б) 320 см; **в) 96 см;** г) 48 см.
4. Периметр квадрата 100см. Какими могут быть стороны квадрата?  
а) по 50 см; б) по 100см; в) по 1 дм; **г) по 25 см.**

# Тест

## Вариант-2

1. Лыжник идет по лыжне со скоростью 5 м/с. За сколько секунд он пройдет 100м?  
а) 20с; б) 500с; в) 105с; г) 95с.
2. Если периметр прямоугольника равен 64 см, то длина и ширина могут равняться:  
а) 1 см, 64 см; б) 16 см, 4 см; в) 15 см, 17 см; г) 8 см, 8 см.
3. Ширина прямоугольника равна 6 см, а его длина в 3 раз больше. Чему равен периметр прямоугольника?  
а) 30 см; б) 108 см; в) 16 см; г) 48 см.
4. Какими могут быть стороны квадрата, периметр которого равен 200см?  
а) по 100 см; б) по 50см; в) по 2 дм; г) по 25 см.

# Тест

## Вариант-2

1. Лыжник идет по лыжне со скоростью 5 м/с. За сколько секунд он пройдет 100м?

а) 20с; б) 500с; в) 105с; г) 95с.

2. Если периметр прямоугольника равен 64 см, то длина и ширина могут равняться:

а) 1 см, 64 см; б) 16 см, 4 см; в) 15 см, 17 см; г) 8 см, 8 см.

3. Ширина прямоугольника равна 6 см, а его длина в 3 раз больше. Чему равен периметр прямоугольника?

а) 30 см; б) 108 см; в) 16 см; г) 48 см.

4. Какими могут быть стороны квадрата, периметр которого равен 200см?

а) по 100 см; б) по 50см; в) по 2 дм; г) по 25 см.

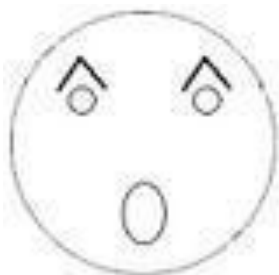
*Стоимость (A) телеграммы вычисляют так: за каждое слово (n) платят 12 рублей плюс 15 рублей за услуги почты.*

*Составьте формулу для вычисления стоимости телеграммы*

**«Выезжаем раздавать подарки  
Ждите гости  
Дед Мороз Снегурочка»**



# Рефлексия



**Интерес**



**Непонимание**



**Удовлетворение**



**Безразличие**