

# Математика – царица наук

Урок – закрепление

Тема: Решение задач на  
движение.

# Подумай!

Продолжи числовой ряд:

а) 6, 8, 10, 14...      16,18,22

б) 18, 20, 24, 32...      34,38,46

# Подсчитай!

Учёные подсчитали, что на земле люди вырубают за одну минуту 20 гектаров леса. Сколько леса может исчезнуть за 10 минут? За 1 час?

200 га

1200 га

# Внимание!

Найди одинаковые пары чисел:

а) 5296  5296

б) 66989 69689

в) 834426  834426

г) 7354256  7354256

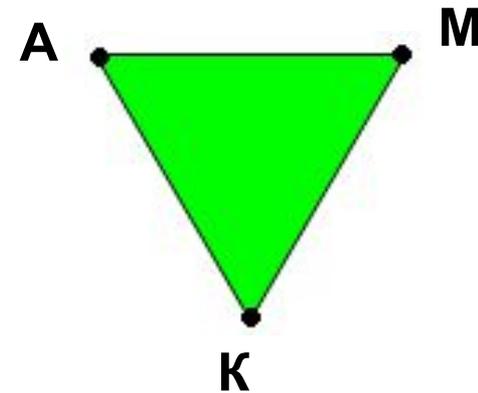
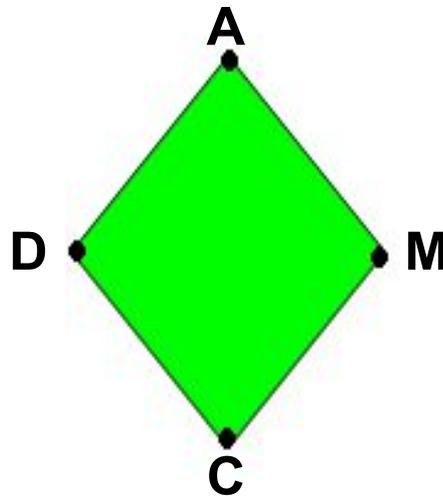
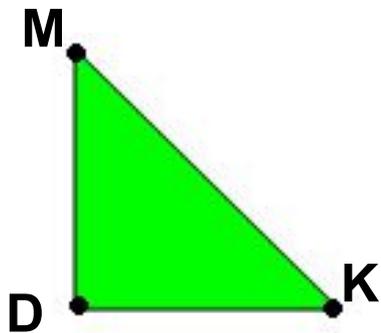
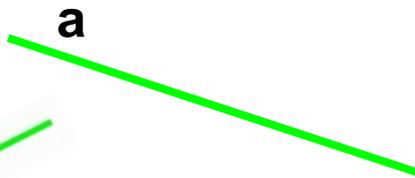
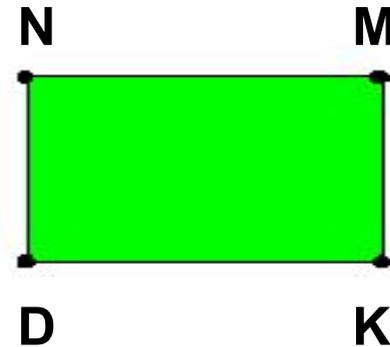
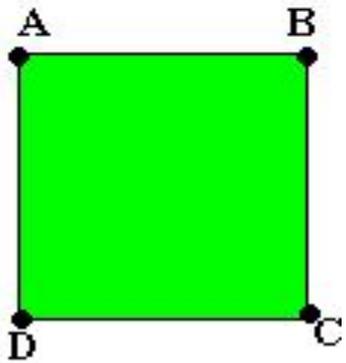
д) 83238324 83238234

# Шутки для ума

- По тропинке вдоль кустов  
Шло 11 хвостов  
Сосчитать я также мог,  
Что шагало 30 ног.  
Это вместе шли куда-то  
Петухи и поросята.  
А теперь вопрос таков:  
Сколько было петухов?  
И узнать я был бы рад  
Сколько было поросят?
- 7 петухов и 4 поросёнка



# Геометрические фигуры



Ура! Физминутка!

Математическое –  
не математическое



# Город «Прямоугольник»

Улица «Заданий»

Улица «Периметр»

Улица «Площадь»

Улица «Единицы  
измерений»

# Назови фигуру:

Прямоугольник ABCD со сторонами  
5 см и 3 см



$$AB = CD = 5 \text{ см}$$

$$AD = BC = 3 \text{ см}$$

# Периметр и Площадь

- Периметр ( P )

Периметр

прямоугольника

– это сумма длин  
его сторон

$$P = a + a + b + b$$

$$P = 2 \cdot ( a + b )$$

- Площадь ( S )

Если длину

прямоугольника

умножить на  
ширину, то

получится

площадь

$$S = a \cdot b$$

# Единицы измерений

■ Периметр ( P )

ММ

СМ

ДМ

М

КМ

■ Площадь ( S )

ММ КВ.

СМ КВ.

ДМ КВ.

М КВ.

КМ КВ.

Ура! Игра!

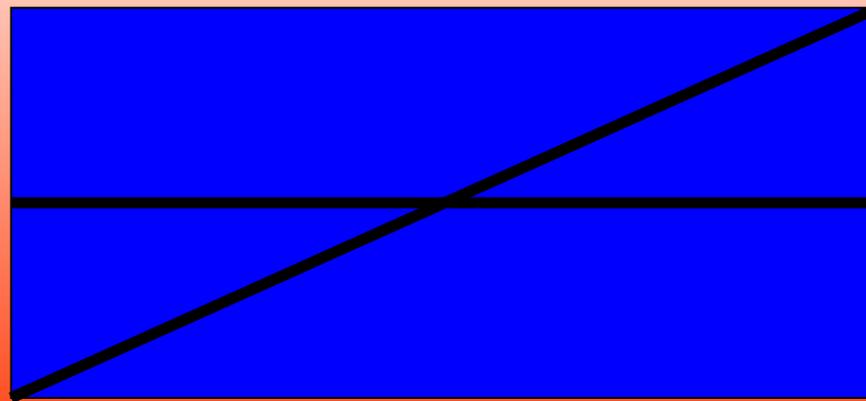


**Истинное ?**

**Ложное ?**

# Разминка для ума

- Пирог прямоугольной формы двумя разрезами разделили на 4 части так, чтобы две из них были четырёхугольной формы, а две – треугольной. Как это возможно? Сделай рисунок.

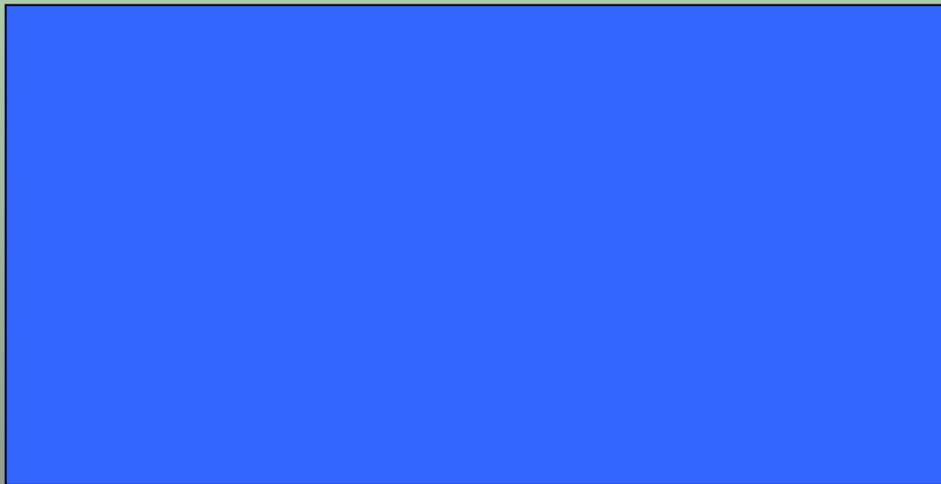


Выполни задание

**М**

**6 см 5 мм**

**К**



**3 см 8 мм**

**Н**

**О**

# 1 вариант

$$MK = HO = 65 \text{ мм}$$

$$MH = KO = 38 \text{ мм}$$

Периметр ( мм )

$$P = 65 + 65 + 38 + 38$$

$$P = 206 \text{ мм}$$

$$P = 20 \text{ см } 6 \text{ мм}$$

# 2 вариант

$$MK = HO = 65 \text{ мм}$$

$$MH = KO = 38 \text{ мм}$$

Площадь ( мм кв. )

$$S = 65 \cdot 38$$

$$S = 2470 \text{ мм кв.}$$



# Запомни!

- Периметр ( P )

- $P = a + a + b + b$

- мм, см, дм, м,  
км

- Площадь ( S )

- $S = a \cdot b$

- мм кв., см кв.,  
дм кв., м кв.,  
км кв.



**Спасибо!**

**Вы отлично  
работали!**