

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

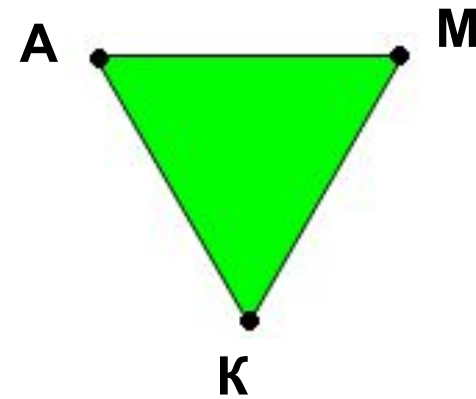
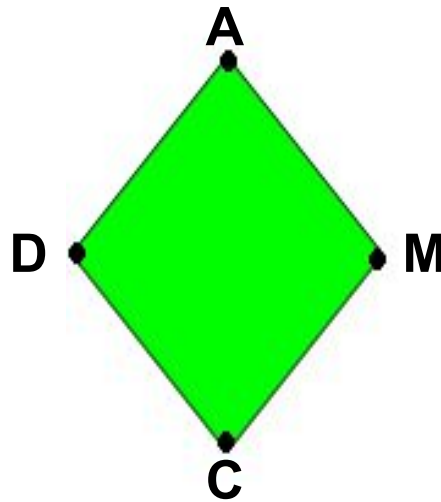
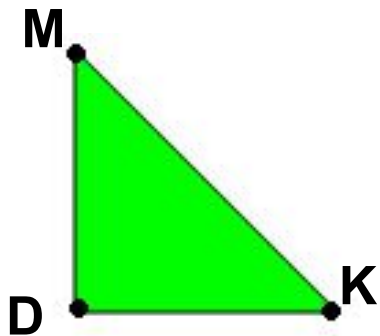
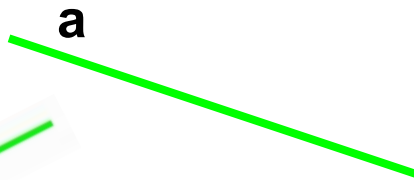
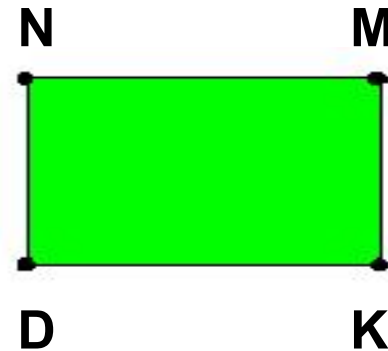
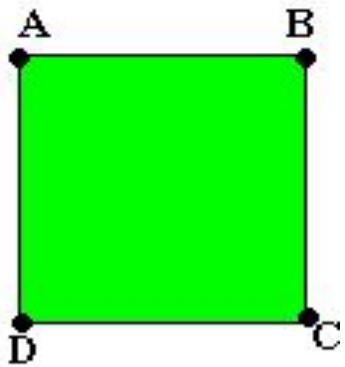
д) 83238324 83238234

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!

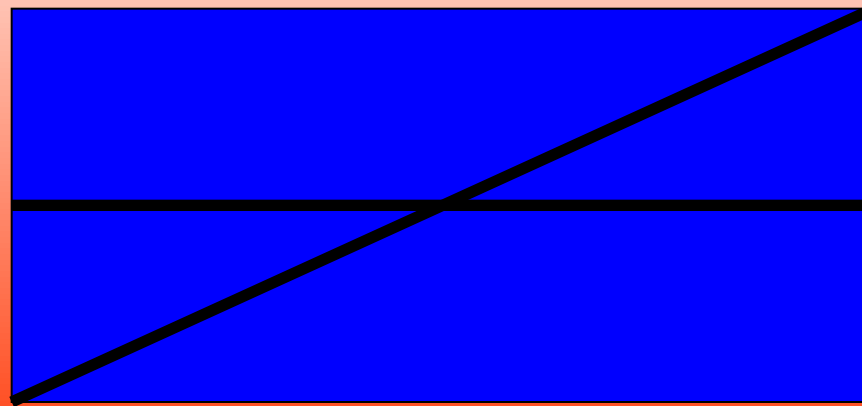


Истинное ?

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!**