

# *Урок математики*

## *4 класс*

*УМК «Школа России»*

### Письменное умножение на числа, оканчивающиеся нулями

Составил: учитель начальных классов  
Филиппова А.Ф. ,  
МОУ «СОШ № 19 г. Ухта, РК

**А вот наш мыслитель – Сова  
Очень мудрая голова!  
Будет нам помогать  
Новые знания открывать.**



В каких числах сумма цифр  
равна 21?

98

858

260

409

696

726

883

579

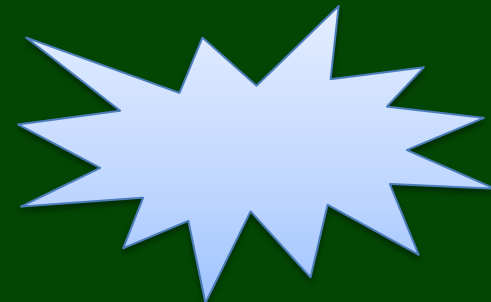
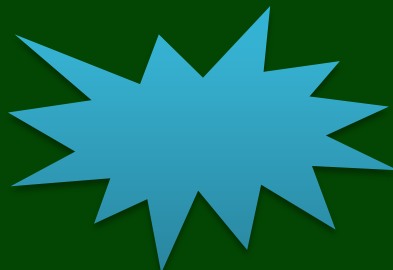
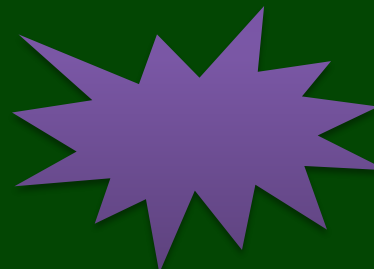
957



В каких числах сумма цифр  
равна 21?



858



В каких числах сумма цифр  
равна 21?



858

579

В каких числах сумма цифр  
равна 21?



858

696

579

В каких числах сумма цифр  
равна 21?



858

696

579

957

# Проверяем



$$(858) \quad 8+5+8=21$$

$$(579) \quad 5+7+9=21$$

$$(957) \quad 9+5+7=21$$

$$(696) \quad 6+9+6=21$$





# Проверяем



98 260 409 579 696 726 857 883  
957



# Вычисли:



$64+$

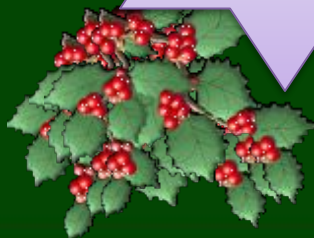
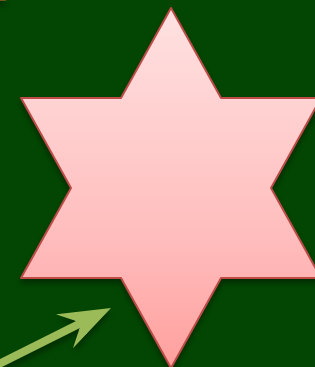
$130-$

$90+$

$30 -$

$24+$

$230$



# Вычисли:



$64+$

$130-$

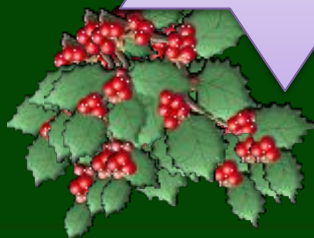
$90+$

$340$

$30 -$

$24+$

$230$





Друзья мои!  
Желаю вам  
удачи  
В НОВЫХ  
ОТКРЫТИЯХ!



# Письменное умножение на числа, оканчивающиеся нулями

$$\begin{array}{r} 3092 \\ \times 500 \\ \hline 1546000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6307 \\ \times 900 \\ \hline 5475600 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3092 \\ \times 500 \\ \hline 1546000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6307 \\ \times 900 \\ \hline 5475300 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3092 \\ \times 500 \\ \hline 1546000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6307 \\ \times 900 \\ \hline 5676300 \end{array}$$



# Физминутка



# План

- 1) Сколько яиц отправили в 10 ящиках?  $(\bullet)$
- 2) Сколько яиц отправили в 4 ящиках?  $(\bullet)$
- 3) Сколько всего яиц отправили?  $(+)$
- 4) Сколько яиц осталось отправить?  $(-)$

# Решение.

1).  $360 \times 10 = 3600$  (яиц) – в 10 ящиках.

2).  $240 \times 4 = 960$  (яиц) – в 4 ящиках.

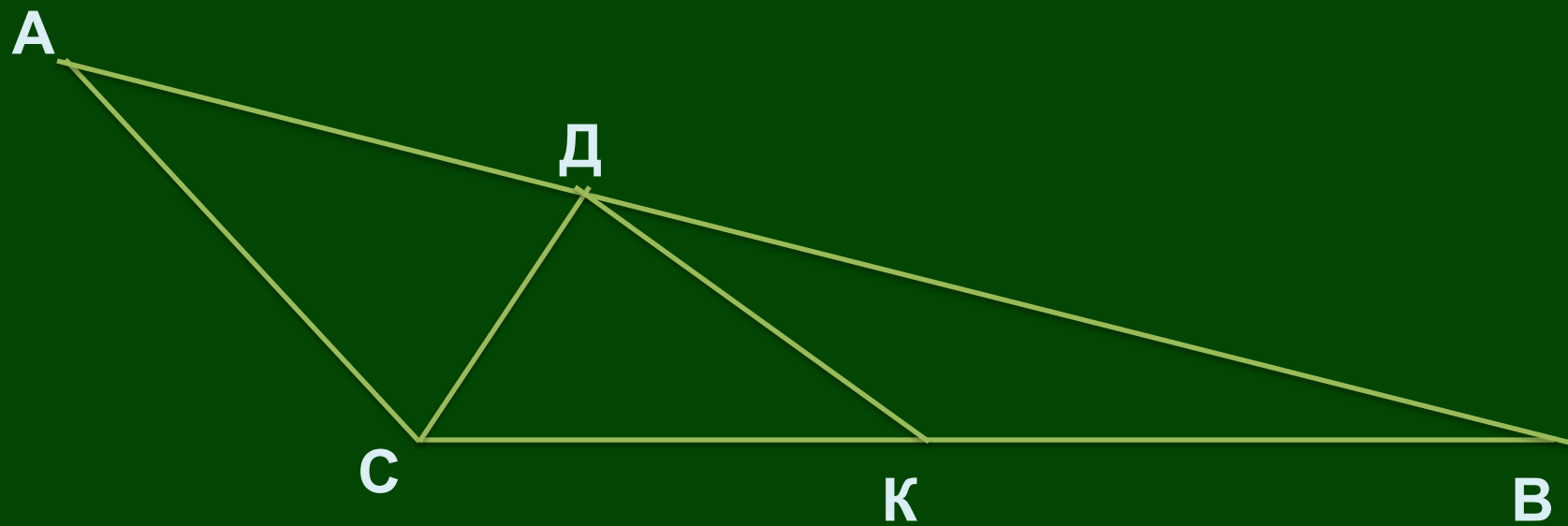
3).  $3600 + 960 = 4560$  (яиц) - всего

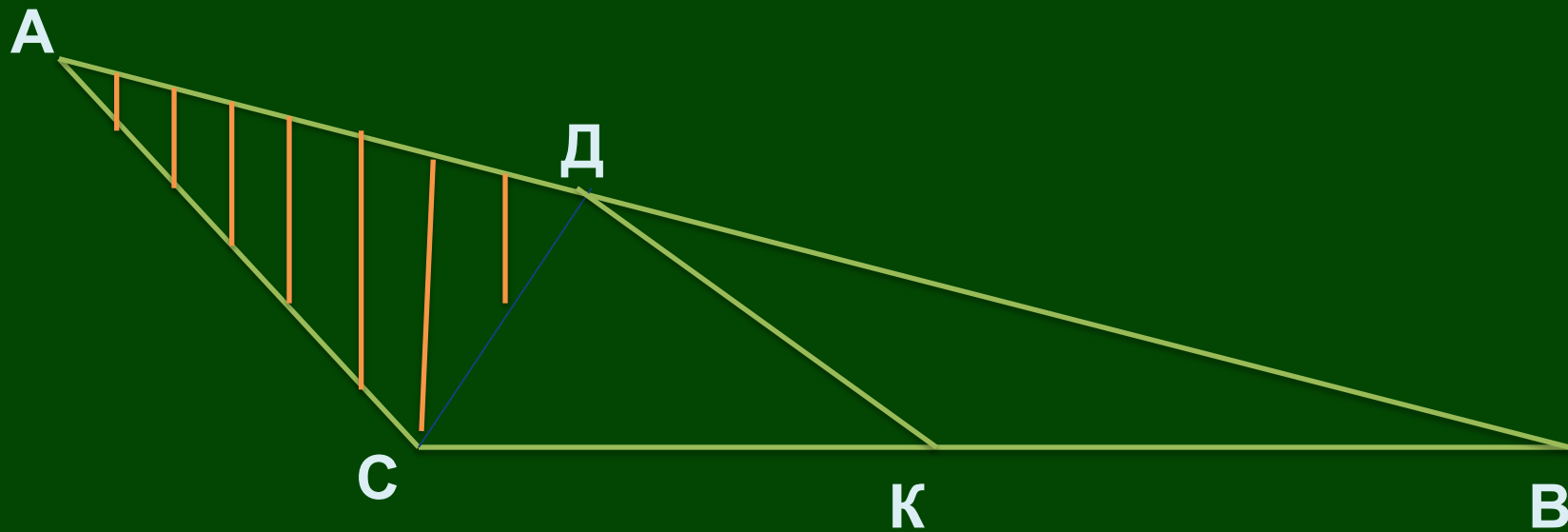
4).  $6000 - 4560 = 1440$  (яиц)

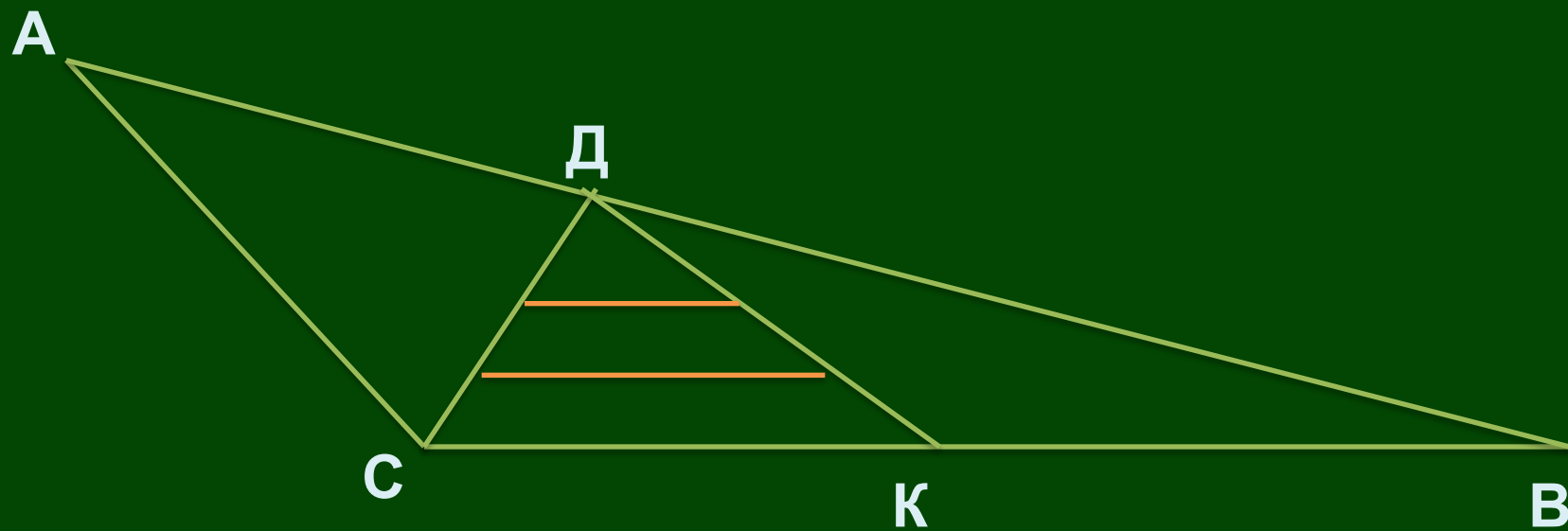
$$6000 - [(360 \times 10) + (240 \times 4)] = 1440$$

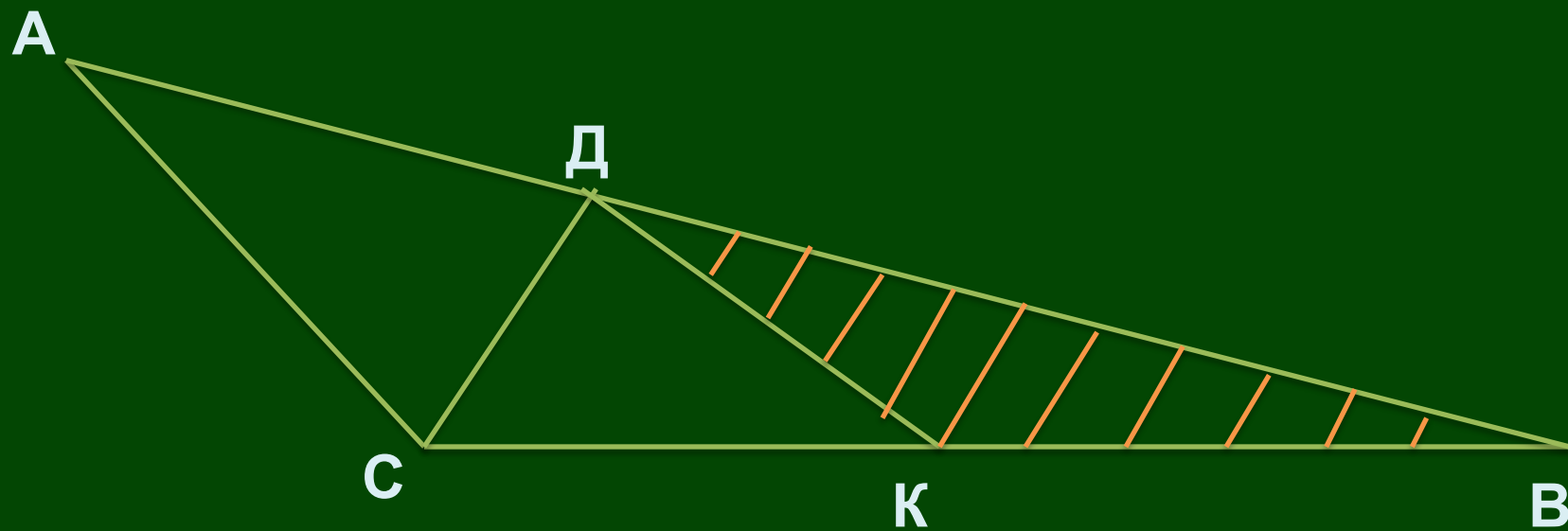
(яиц)

Ответ: 1440 яиц осталось отправить.









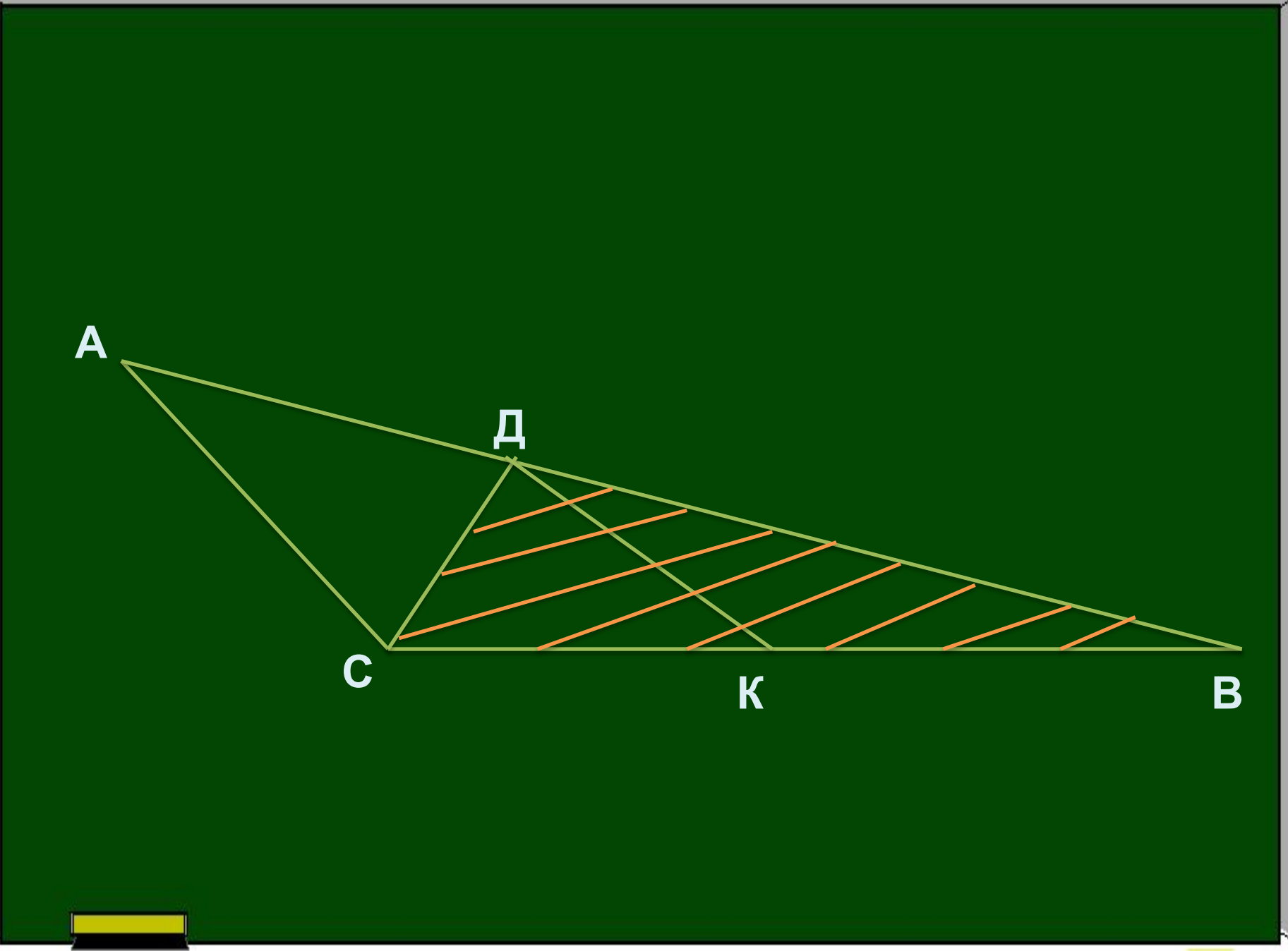
A

Д

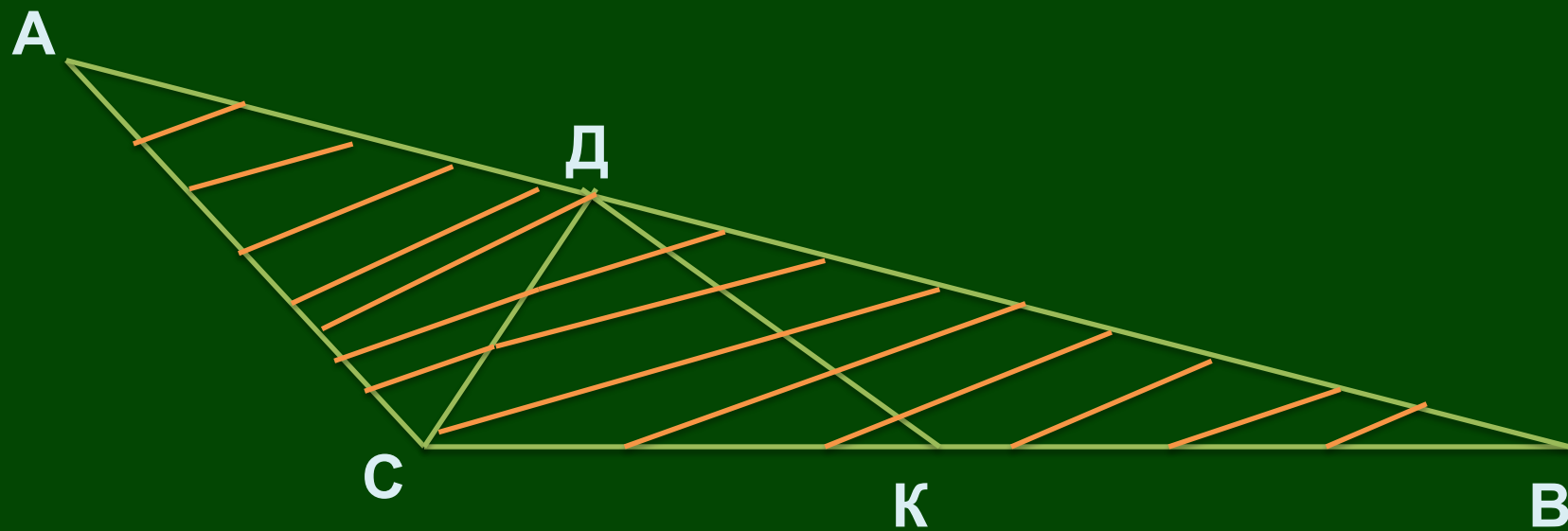
С

К

В







# Взаимопроверк

I вариант а

II вариант

9590

24220

191000

329200

77300

187800

582600

361000

368700

1077400



# Рефлексия:

- 1. Урок полезен, всё понятно.*
- 2. Лишь кое-что чуть-чуть неясно.*
- 3. Ещё придётся потрудиться.*
- 4. Да, трудно всё-таки учиться!*



# Домашнее задание

№ 49 (2 столбик), 53 (1) обязательный для всех.

№ 54 – предлагаю тем, кто не боится трудностей.