

ББ]АИ]ВABE] м

Б7 7 $\frac{\cdot}{\cdot}$
5 $\frac{\cdot}{=}$ 5 5
5 $\frac{\cdot}{?}$
7 5 [0

В7 EM BEMБ 5
E k ; M BE
EB k 4 M

Д7 K9 7
a 5 1 c 95 : 9 95
: a 97 :: 7 ?
1 2 7
: c 7

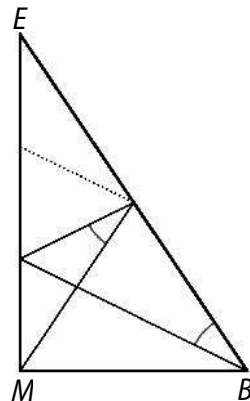
Е7 5 5 1 2 d
95 M+95 M=7
=]

И7 BE BEMC5 4BC
k ; 9 5 EM M k C B 7
4 C 7

: a9 ; 9 7 7

Б7 $\frac{5}{?} = [5$ $k a \times \mathbf{B}$ w 5
 $a \times \mathbf{M}$ w 5 $;$ 5 $[5$
 w 5 $\frac{5}{?} = [5$ $k c \times \mathbf{B}$
 $K \times \mathbf{M}$ w 5 5 $c5$
 5 $\frac{5}{?} = ? 5$ $k a \times \mathbf{B}$ v
 5 $?$ K 5 K $\times \mathbf{M}$ w a

Б7 $E k k M \times \mathbf{B}$ w $E 7$
 v $BE5$ $B \times \mathbf{B}$
 $k \neq M$ $E k M$ $E M$
 $\neq E k \neq M \times \mathbf{D}$ w
 $E k M \neq E k \neq M 5$ $2 \times \mathbf{E}$ v
 $\neq E k \neq M \times \mathbf{B}$ w

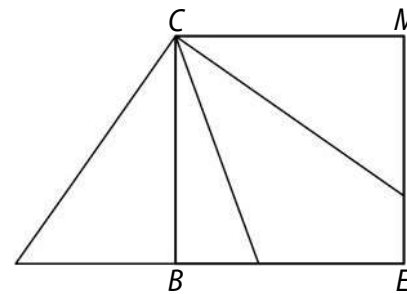


Д7 w $\times \mathbf{D}$ w $::$ $K9 ? k ; 99$ $\times \mathbf{B}$
 w $; 99 k :: : a 4 ; 5$ 5

$: c$ w $\times \mathbf{B M}$

Е7 $95 \frac{77}{cc} \times \mathbf{B}$ $и 95 \frac{77}{ccc} \times \mathbf{B}$ v
 $\frac{77}{cc} + \frac{77}{ccc} = \frac{77}{5}$ $;;; 9 4 ; ; 4 :: k ca9:$
 $\times \mathbf{D}$ w $ca9: ; ; c :: c ; ; 9 ca9: \times \mathbf{D}$ v
 $c[: \times \mathbf{B}$ $и k ? \times \mathbf{D}$ w $k ? \times \mathbf{D}$ v $k] \times \mathbf{B}$ w $;;; 4 :: k$

И7 $B k M 7$ $BC MC$ $MC k BC 5 \neq MC k$
 $\neq BC 5 M k B 5$ $\neq MC k \neq BC \times \mathbf{M}$ w 5 d
 $k B 4 B k B 4 M k C \times \mathbf{M}$ v
 C $\times \mathbf{B}$ w $\neq BC k ; 9 5$
 $\neq C k] 9 5$ $\neq C k \neq C k KK \times \mathbf{D}$ w $\neq MC k \neq BC$
 $k KK ; 9 k \neq \times \mathbf{B}$ v $\neq C k c 9 ; 9 \neq k k \neq \times \mathbf{D}$ w



ББ]АИ]ВАНЕ]

М

Б7

$a^k K^9 : K^k$

В7

BEM BMk [пђ] EMk а пђ] BHM
 $MH7$ BHM

EMH
7

MH

7

Д7

5 ?5

$$\frac{= ; - ; + K9}{= - ;} \notin \mathbb{N}$$

$$\frac{= - =}{- =} \in \mathbb{N}$$

Е7

BEM EMB k [9 7] EBM
 EM $C5$ BEM BM

Т7

BEk $BT4$ $EC7$

И7

5

$; 5=5?5K5[5]5a5c$

o

$; 9$ 7
 $: a9$ 7

7

М

Б7

$a^k K^9 : K^k$; $2^k K^9 = K^2 k$; $^k K^k = k$; ik
 $1; K^2 k = k$; $? = : 9^k$; ik ; $? = 9977995$
 $= 4 : Kk : a$; w

В7

BHM EMH ; 5

1

Д

H ;

H ;

H ; 5

w

H ;

Hk ;

w

$k : 9$ пђ] ; 7

k BE $MH5$

MH k ?5 пђ] ; 8

EM

w

BHM EMH

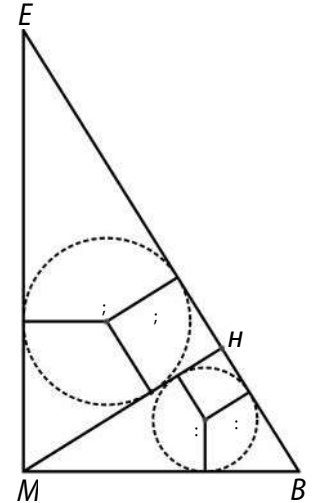
EHk

[5 пђ] ; 8

BHM

EHM

w



BHM EHM

$$\frac{H \cdot MH}{BHM} = \frac{EH \cdot MH}{EHM}$$

Е7

$k : 5$ пђ] ; 8

ik ; 5

95 пђ] ; 8

w

Д7

$$\frac{= ; - ; + K9}{= - ;} = \frac{1= - ; 2+K9}{= - ;} = \frac{+ K9}{= - ;} ; 5$$

$= ; \dagger K9$; 8 ; $7= ; \notin : 5; 5K5: 95; K5K9 5$

? ; $5 \notin ?5c$; 8 ; w ; 5

$$\frac{= - =}{- =} = \frac{= - = ; + = ; - c + c - ;] + ;] - = 5}{- =} ; 7 \frac{= - =}{- =}$$

i ; $+$; $+$; c ; $;$; $?$

w

w

5

$= ; ?$; 8

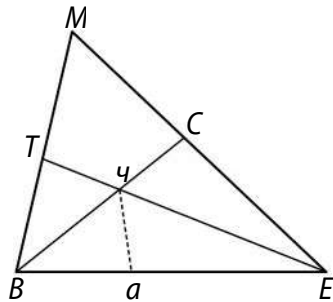
$5 7 \in ?5K5[5]5c5 : : 5: K5;] ; 8$

w

5

$\in K5[5]5 : : 5: K5;] ; 8 ; w$

E7 ч BEM
 a BE Ba k BT Д w Eak
 EC5 7 EBM 5
 BEM 7 $\angle EBC$ k $\angle MBC$ k $\angle BET$ k $\angle MET$ k \angle 7
 ;
 ETM Д $\angle ETM$ k ; ; 9 \angle Б в $\angle BT$ ч k [9 4 \angle
 ;
 Б w ач
 BT ч 1 5 Ba k BT 5 B ч $\angle EBC$ k $\angle MBC$ k \angle 5 \angle Ba ч k
 ;
 $\angle BT$ ч k [9 4 \angle E в \angle Ea ч k ; ; 9 \angle Б и
 ;
 7 BCM Д \angle BCM k ; ; 9
 \angle Б в \angle EC ч k [9 4 \angle Б и
 ;
 7 \angle EM B k [9 5 4 k ; ; 9 5 \angle k [9 5
 ; ;
 \angle EC ч k [9 4 [9 \angle k ; ; 9 \angle k \angle Ea ч \angle w
 ;
 Ea ч EC ч 1 5 5
 Ea ч E в E ч 7 EC k



W ч 7 K]
 5 Б w [= = k c

; =5 5
 d
 : 2 ; = 7
 ; = [Б в
 [; ; k ; ? c
 w ; Б в w a Б
 ; 2 ; = 7 ; = Б в [;
 ; = ? c = Б в ;
 Б в a Б w 5
 = ; ; ; k ; ? Б w
 5 ; ? 4 ; ? 2 c k ? = Б w
 ч 7 ; 5 a [E w ; w [5
 ; Д w Д в w = [;
 Д w K] Б c ;
 = E w 5 [; ; ; = = k ? = Д
 w

ББ]АИ]ВABE]

MM

Б7 : c[[]: 4 a] a[]] ???

В7 1; 5? 2

C7 7 6 E5 6 B5 6

BE MC5 5 BE MC

BE d MC k c d? 7

Д7 o

Е7 5 5 5 7

-- = $\frac{+}{+}$ 5 : 4 : 4 :

И7 C Ta5 5

BE MCTa 7 E M 7

2 2 E M EM T

7

: a9 ; 9 7 7

7

MM

Б7ч 7 a] : 1лр ?? 25 a] a[]] 1 : 2[]]

1лр ??? : 1лр ??? M и7 5 : c^K :

1лр ??? M иБ : c[[]: : c^{[9} : c 1лр ??? 1 : 2[]] : c 1лр

??? : c 1лр ??? M и7 5: c[[]: 4 a] a[]] : c 4 1 : 2 1лр ???

: a 1лр ??? B и7

ч 7 a] a[]] : 1лр ???

M и7 : c : 1лр ? 25 : c[[]: 1 : 2[]] 1лр ? 2 :

1лр ? 2 Д и7 : c^K : 1лр : : 25 : c[[]: 1 : 2[]] : c 1лр

: : 2 a 1лр : : 2 M и7 5: c[[]: k : : 4 a5 ∈ 7

? 5 k ?

4 : 5 ∈ 7 : c[[]: k ?? 4 : c5 7

: c[[]: ?? : c M и7 5: c[[]: 4 a] a[]] : c 4 1 : 2 1лр ??? : a

1лр ??? B и7

Б7 BE 5 5 BE7 BE

k 5 E k -C k ? 5 BE k ; B и7 5

MC MC5 MC7 MC k

5 M k -C k ; 5 MC k B и7

BE d MC k c d? = $\frac{a}{c}$ B и7 Кнчлыц E M

5 M E 5 M d k d E5

k ⇒ Д и7 = $\frac{a}{c}$

k [B и7 1; 25

7 E B1 : 2 E 1K 2 Д и7

d = $\frac{?}{=}$ + $\frac{?}{=}$ Д и7

5 5

