

Задача 3. Построить сечение плоскостью, проходящей через точки T , H , M , $M \in AB$.

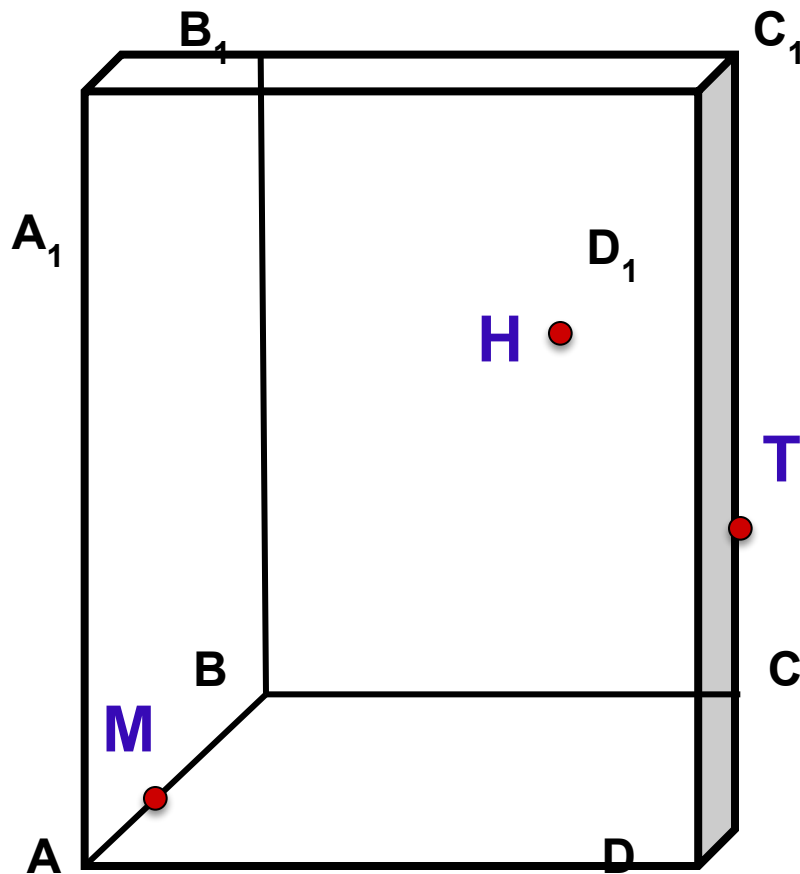
Построение:

Выберите верный вариант:

1. HM

1. MT

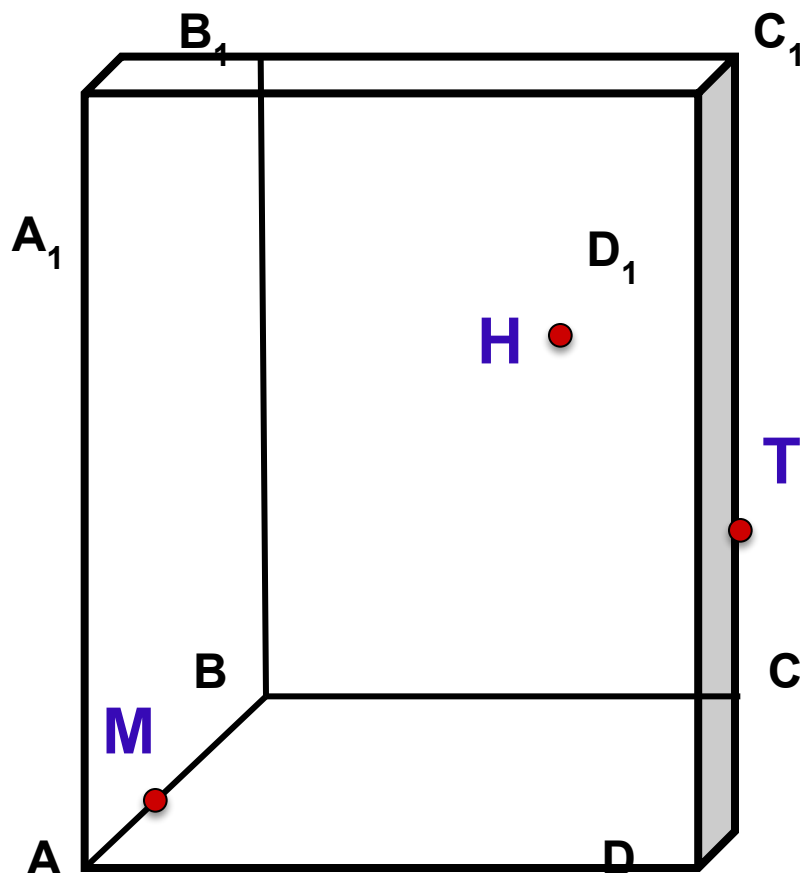
1. H1. HT



Задача 3. Построить сечение плоскостью, проходящей через точки T , H , M , $M \in AB$.

Построение:

1. NM



Комментарии:

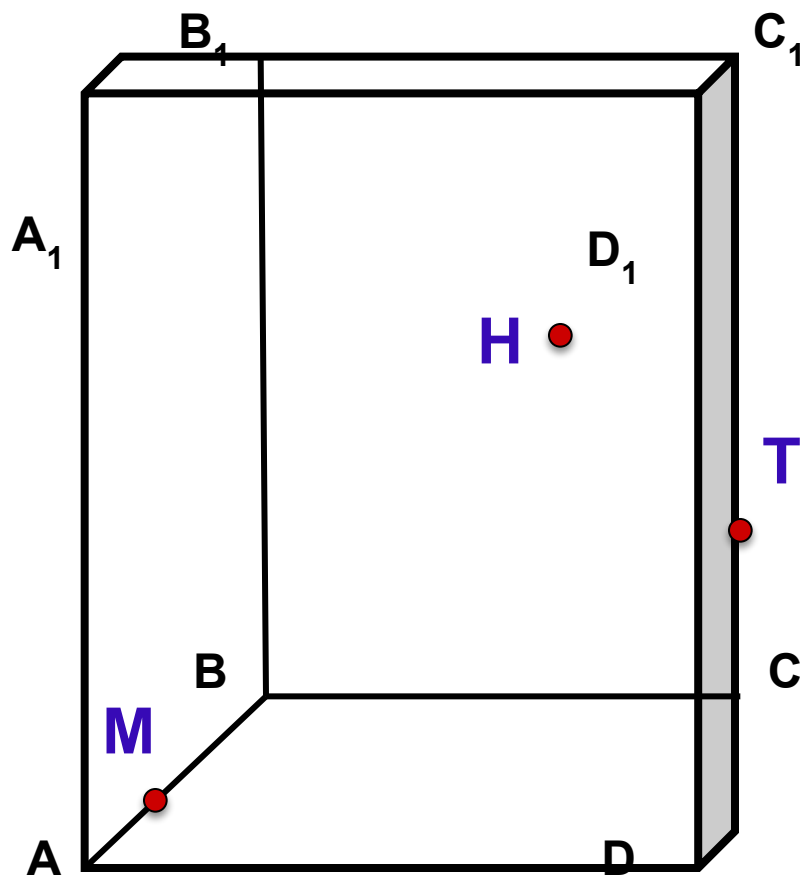
Данные точки принадлежат разным граням!

 [Назад](#)

Задача 3. Построить сечение плоскостью, проходящей через точки T , H , M , $M \in AB$.

Построение:

1. MT



Комментарии:

Данные точки принадлежат разным граням!

 Назад

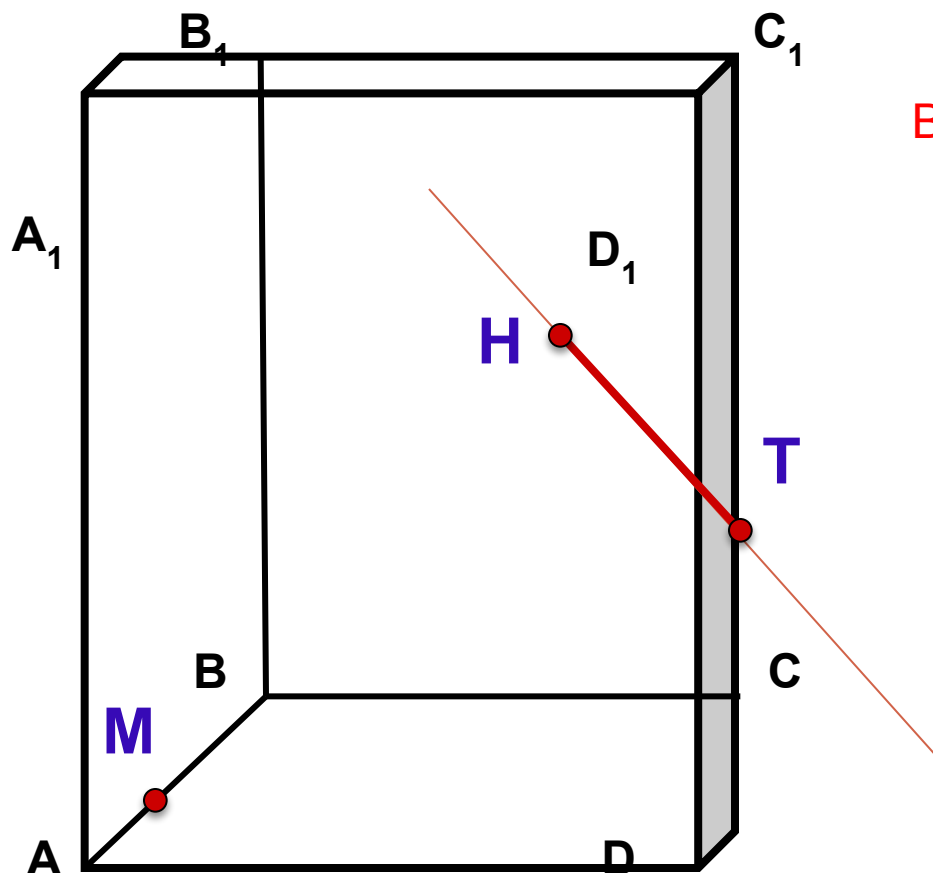
Задача 3. Построить сечение плоскостью, проходящей через точки Н, М, Т.

Построение:

1. НТ

Выберите верный вариант:

2. НТ ∩ 2. НТ
 2. ВТ ∩ 2. НТ
 2. НТ ∩ 2. НТ
 2. ВТ ∩ 2. НТ ∩ BC
 2. НТ ∩ BC ∩ DC
 2. НТ ∩ BC ∩ DC
 2. НТ ∩ DC ∩ BC
 НТ ∩ BC ∩ DC = Е
 НТ ∩ DC = Е

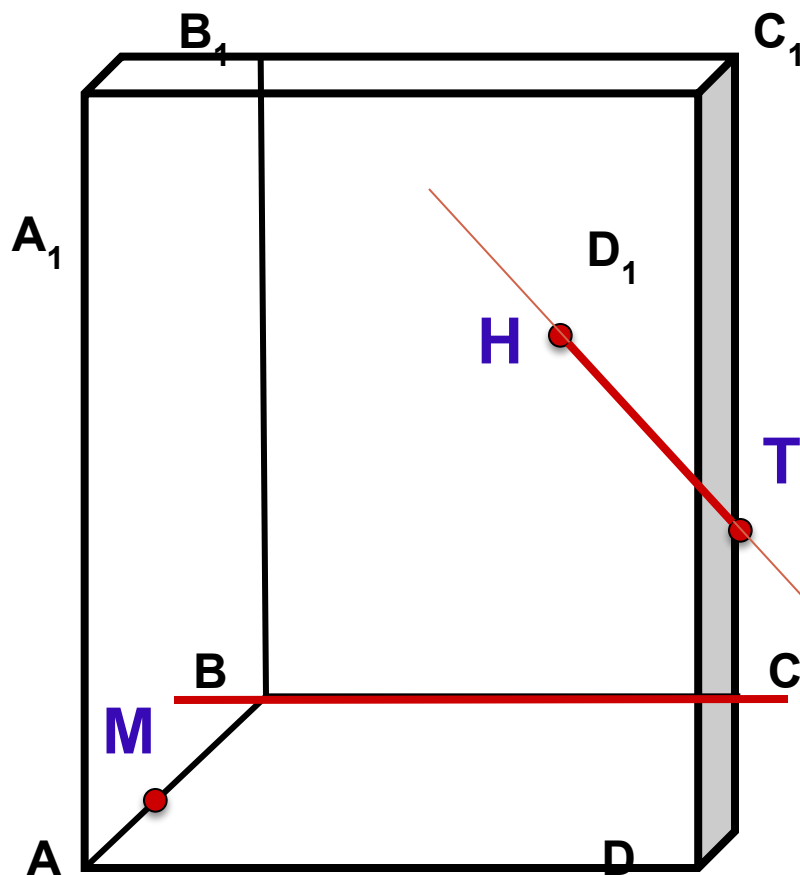


Задача 3. Построить сечение плоскостью, проходящей через точки Н, М, Т.

Построение:

1. НТ

2. $НТ \cap ВС = Е$



Комментарии:

Данные прямые -
скрещивающиеся!
Пересекаться не
могут!

 Назад

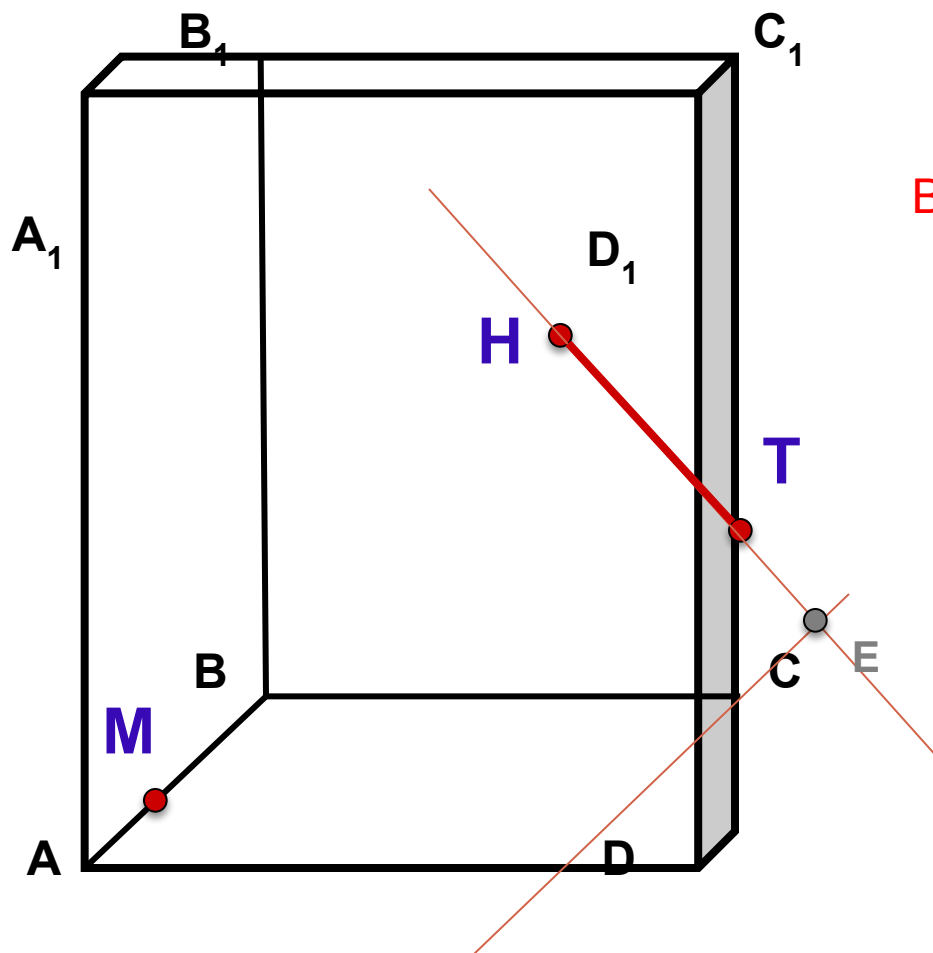
Задача 3. Построить сечение плоскостью, проходящей через точки Н, М, Т.

Построение:

1. НТ
2. $HT \cap DC = E$

Выберите верный вариант:

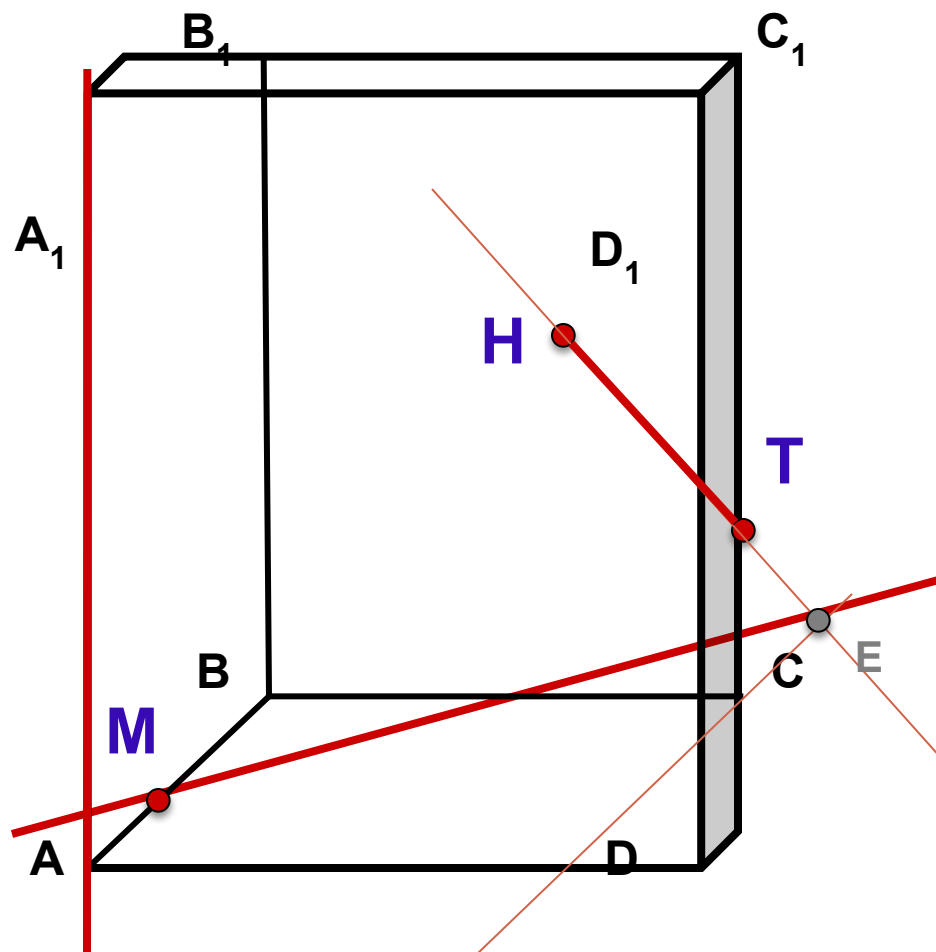
3. $ME \cap AD = F$
 3. $ME \cap BC = F$
 3. $ME \cap CC_1 = F$
 3. $ME \cap B_1C_1 = F$
 3. $ME \cap BC = F$
 3. $ME \cap B_1C_1 = F$
 3. $ME \cap BC = F$
 3. $ME \cap BC = F$



Задача 3. Построить сечение плоскостью, проходящей через точки Н, М, Т.

Построение:

1. НТ
2. $НТ \cap DC = E$
3. $ME \cap AA_1 = F$

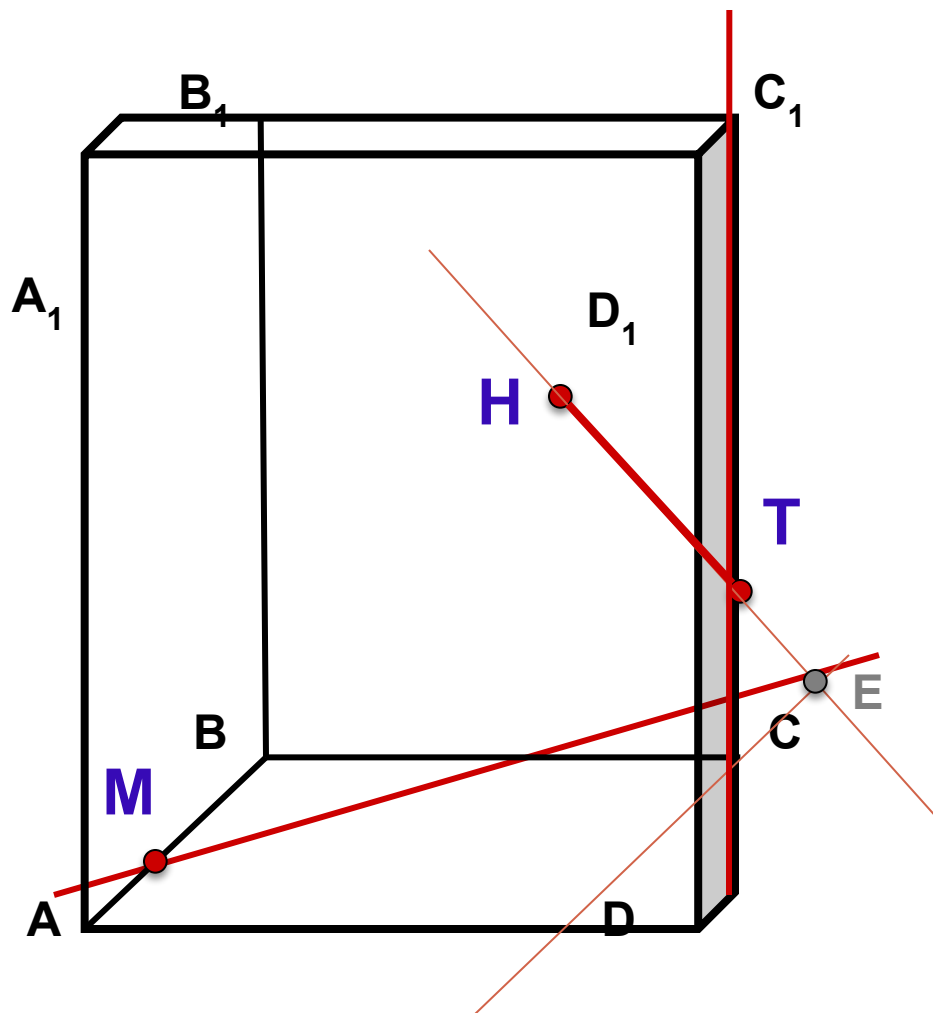


Комментарии:

Данные прямые -
скрещивающиеся!
Пересекаться не
могут!

 [Назад](#)

Задача 3. Построить сечение плоскостью, проходящей через точки Н, М, Т.



Построение:

1. HT
2. $HT \cap DC = E$
3. $ME \cap CC_1 = F$

Комментарии:

Данные прямые -
скрещивающиеся!
Пересекаться не
могут!

 [Назад](#)

Задача 3. Построить сечение плоскостью, проходящей через точки Н, М, Т.

Построение:

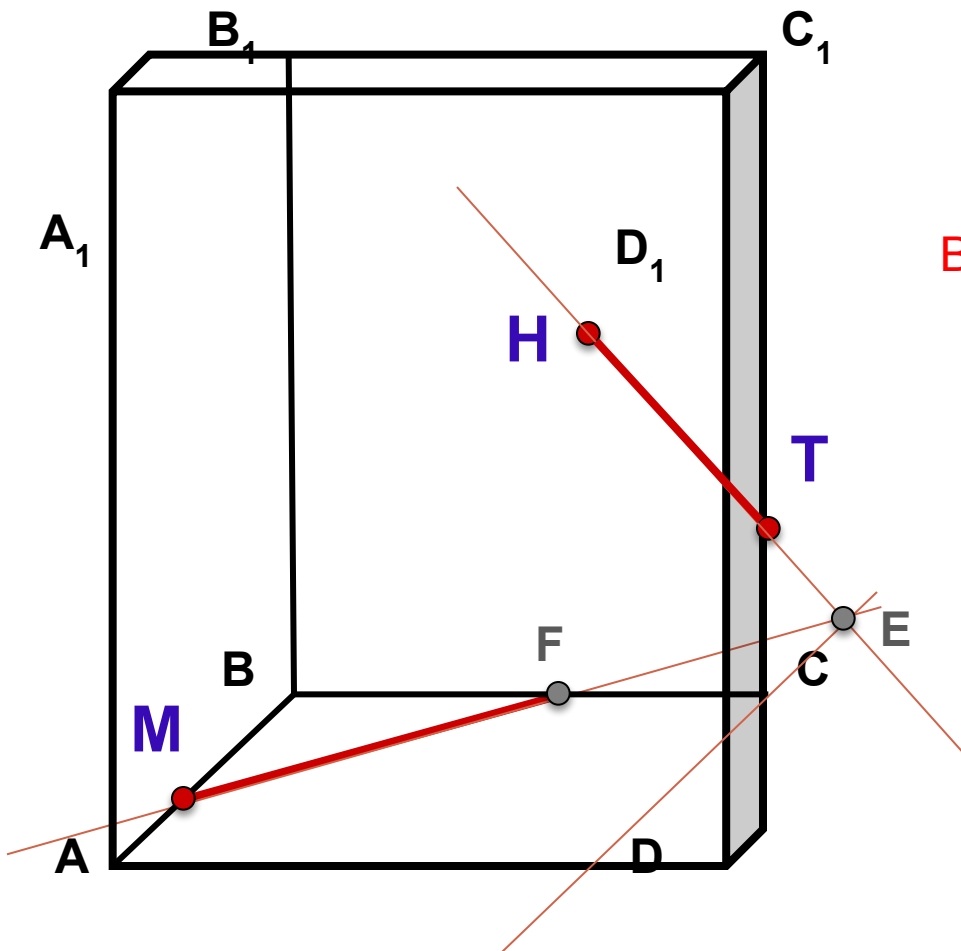
1. НТ
2. $HT \cap DC = E$
3. $ME \cap BC = F$

Выберите верный вариант:

4. HF

4. MT

4. TF



Задача 3. Построить сечение плоскостью, проходящей через точки Н, М, Т.

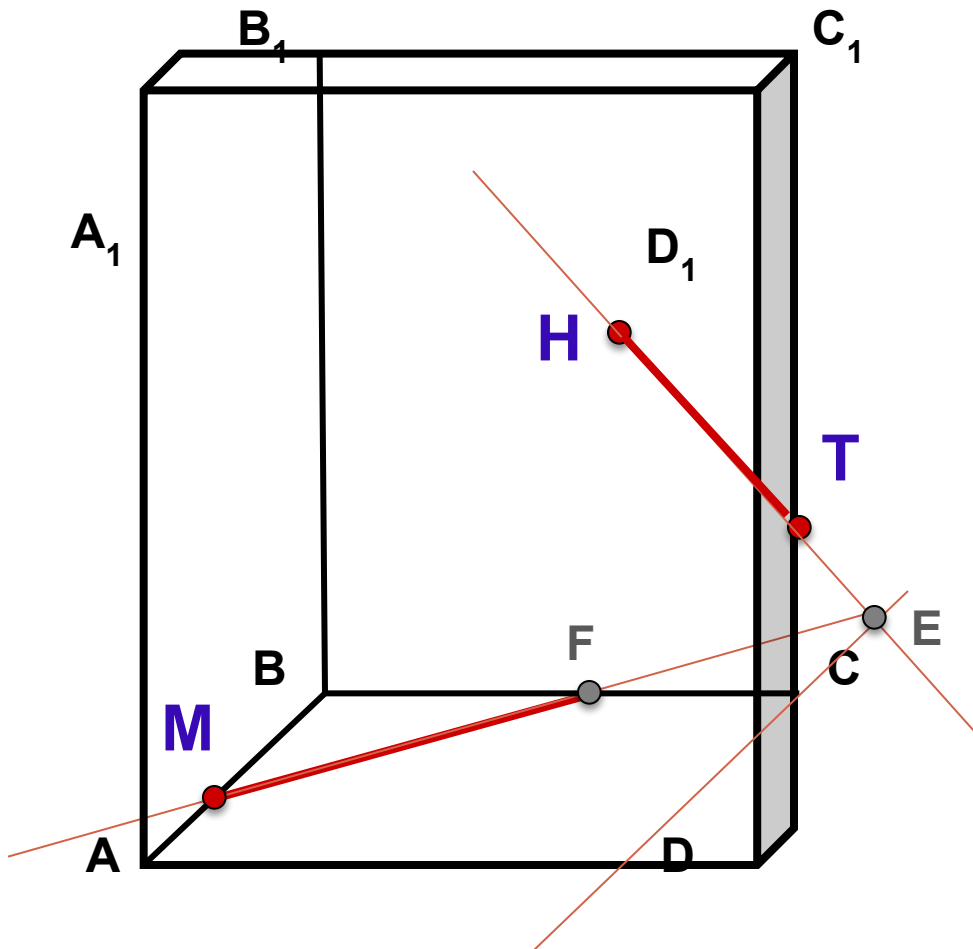
Построение:

1. HT
2. $HT \cap DC = E$
3. $ME \cap BC = F$
4. **HF**

Комментарии:

Данные точки
принадлежат
разным граням!

 Назад



Задача 3. Построить сечение плоскостью, проходящей через точки Н, М, Т.

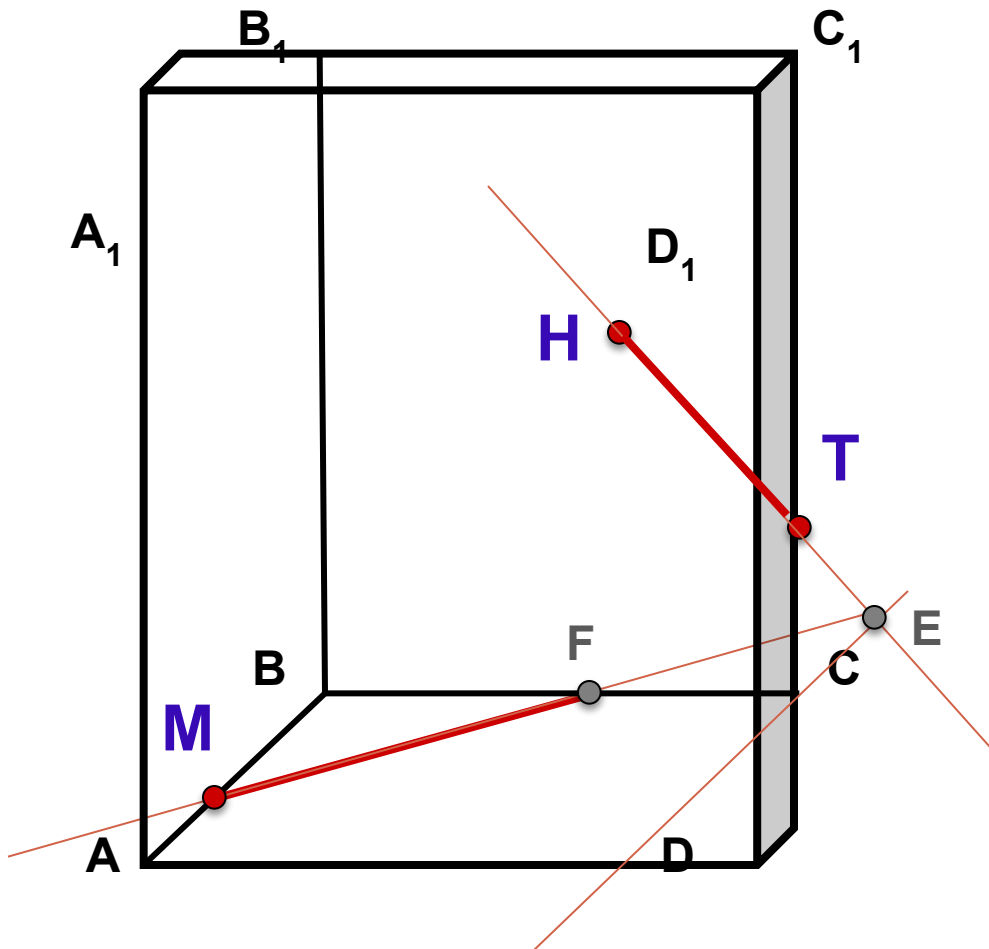
Построение:

1. HT
2. $HT \cap DC = E$
3. $ME \cap BC = F$
4. **MT**

Комментарии:

Данные точки
принадлежат
разным граням!

 Назад



Задача 3. Построить сечение плоскостью, проходящей через точки Н, М, Т.

Построение:

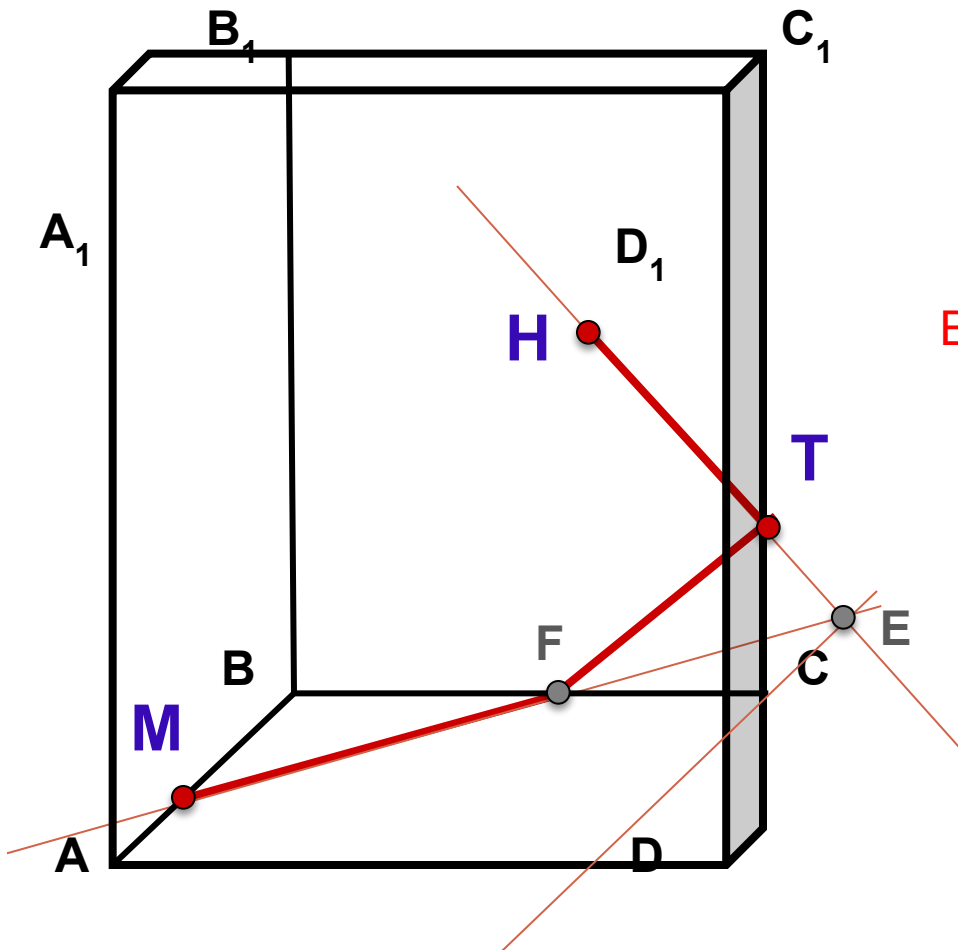
1. НТ
2. $HT \cap DC = E$
3. $ME \cap BC = F$
4. TF

Выберите верный вариант:

5. $TF \cap A_1A = K$

6. $TF \cap B_1B = L$

$B = B = K$



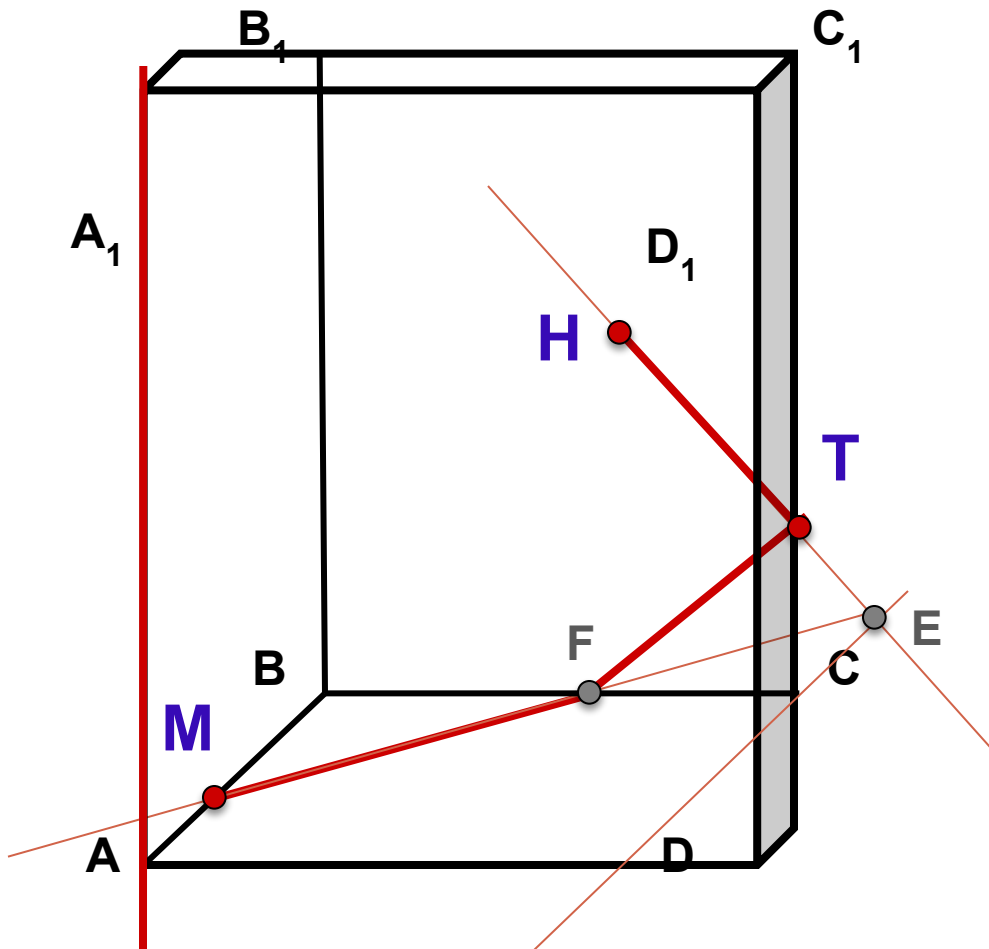
Задача 3. Построить сечение плоскостью, проходящей через точки Н, М, Т.

Построение:

1. НТ
2. $HT \cap DC = E$
3. $ME \cap BC = F$
4. ТF
5. $TF \cap A_1A = K$

Комментарии:

Данные прямые -
скрещивающиеся!
Пересекаться не
могут!



 Назад

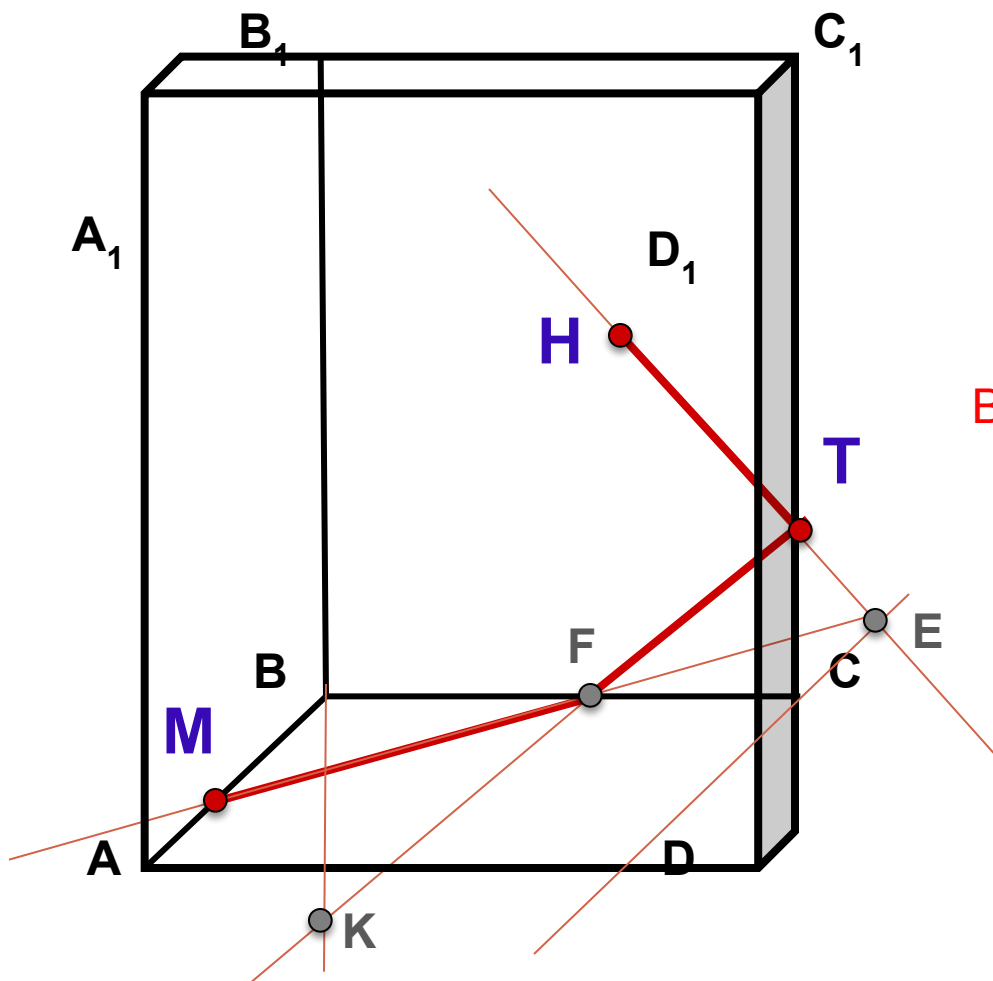
Задача 3. Построить сечение плоскостью, проходящей через точки Н, М, Т.

Построение:

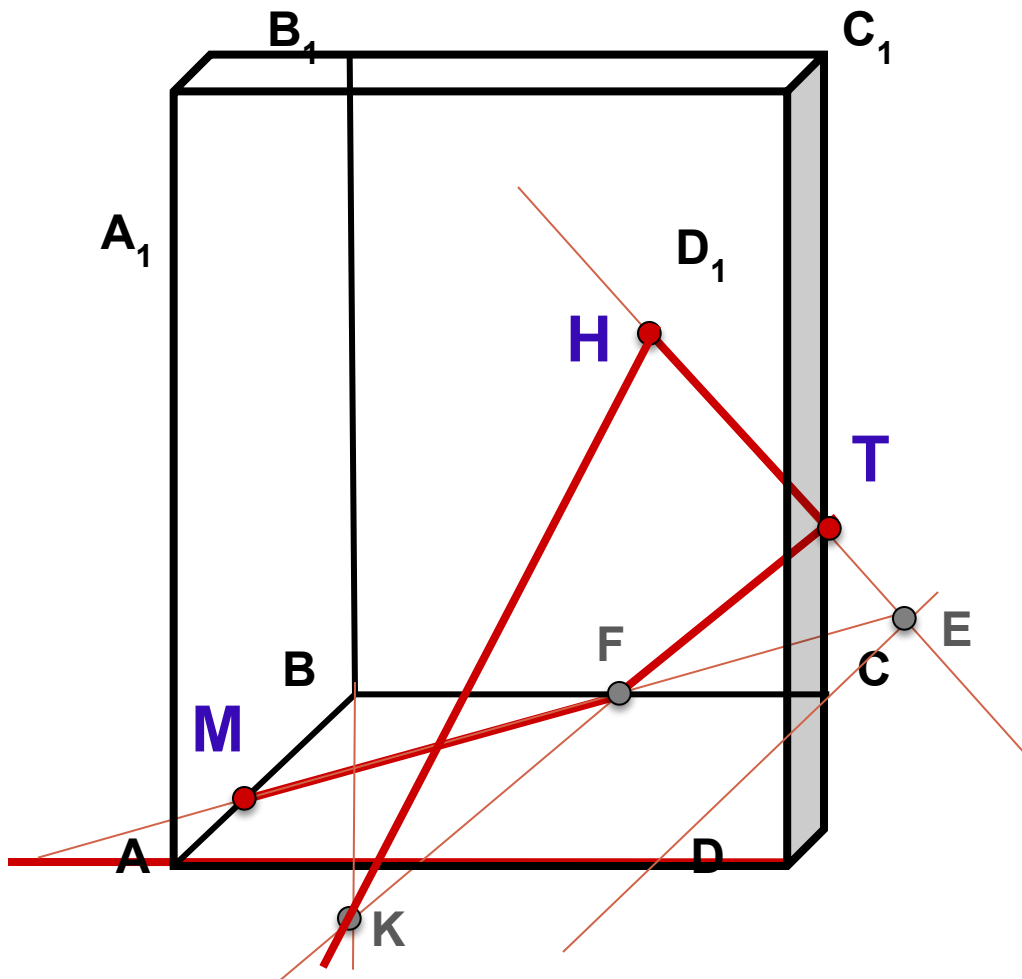
1. НТ
2. $HT \cap DC = E$
3. $ME \cap BC = F$
4. ТF
5. $TF \cap B_1B = K$

Выберите верный вариант:

6. HK K ∩ AK
 6. AD K ∩ AD
 6. TK K ∩ AK
 6. AK K ∩ AD
 6. MK K ∩ AD
 6. K ∩ AD = L
 6. AA = L



Задача 3. Построить сечение плоскостью, проходящей через точки Н, М, Т.



Построение:

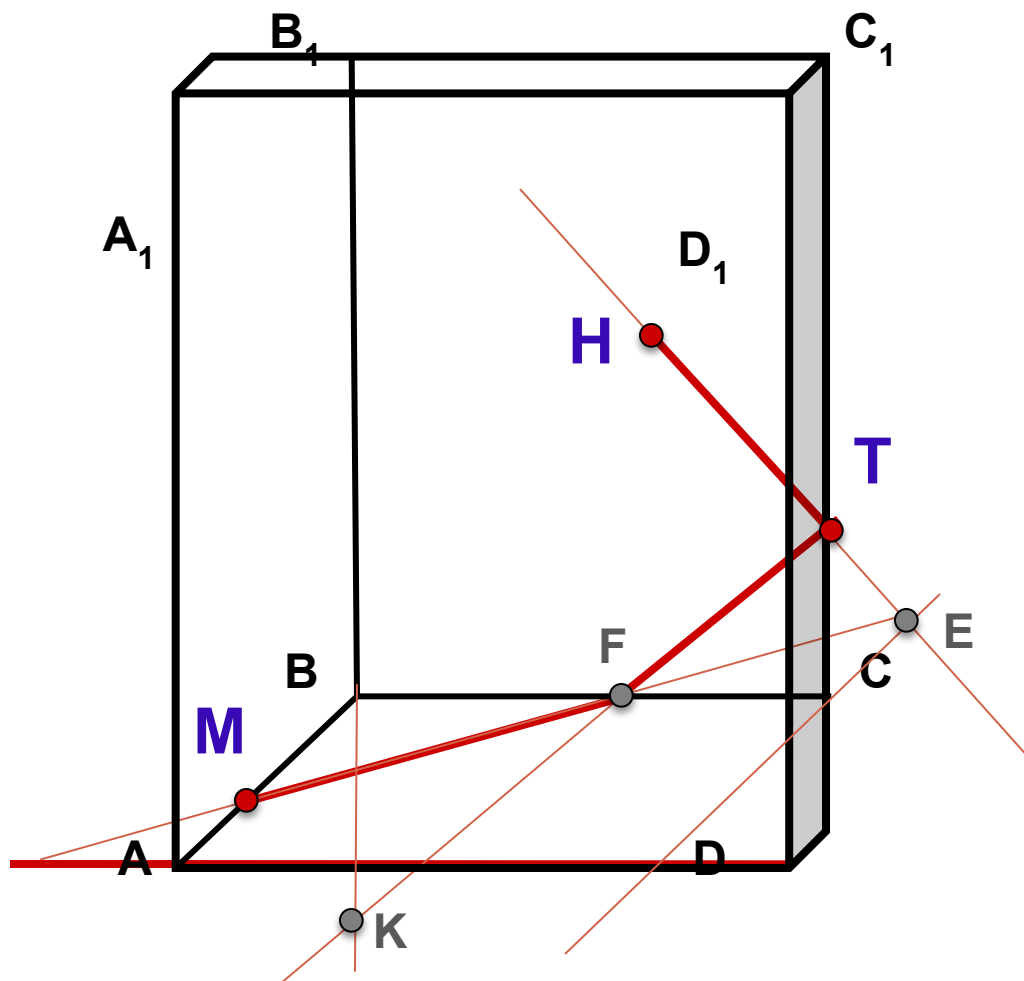
Комментарии:

Данные прямые -
скрещивающиеся!
Пересекаться не
могут!

6. $HK \cap AD = L$

 [Назад](#)

Задача 3. Построить сечение плоскостью, проходящей через точки Н, М, Т.



Построение:

Комментарии:

Данные прямые -
скрещивающиеся!
Пересекаться не
могут!

6. $TK \cap AD = L$

 [Назад](#)

Задача 3. Построить сечение плоскостью, проходящей через точки Н, М, Т.

Построение:

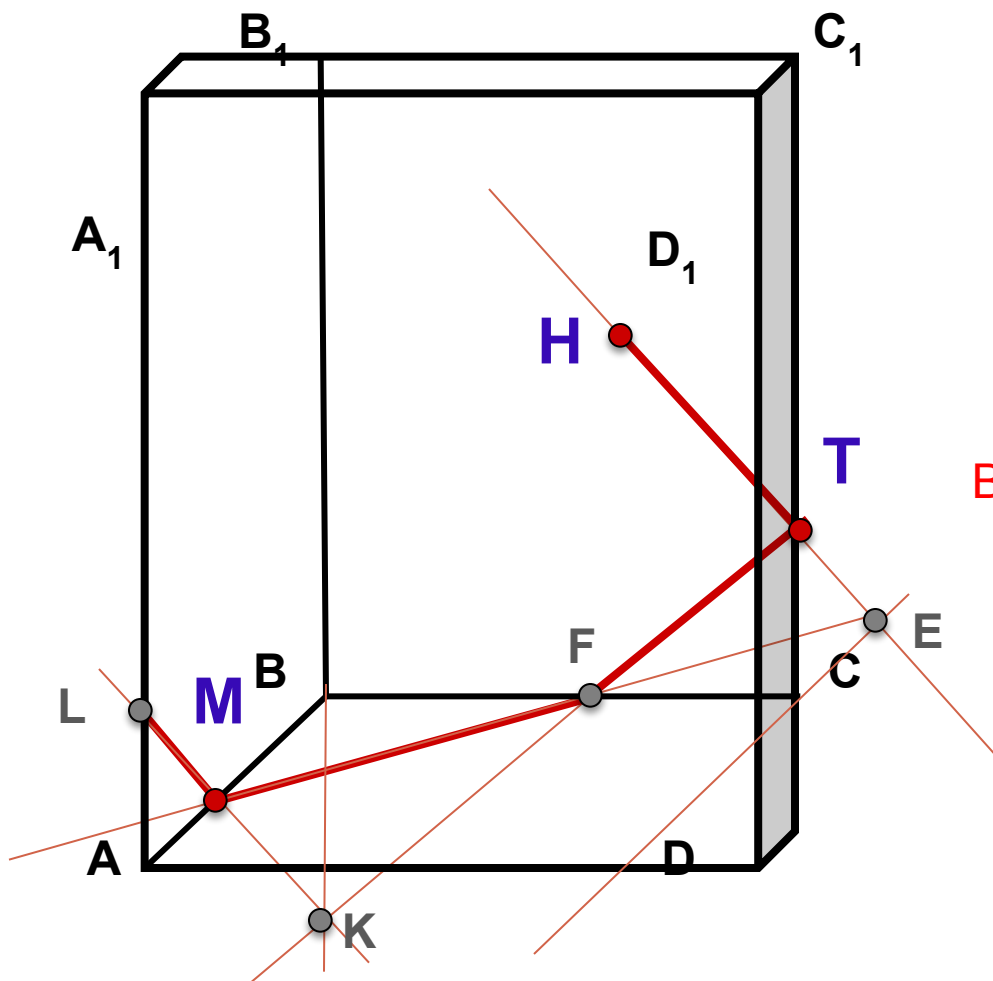
1. НТ
2. $HT \cap DC = E$
3. $ME \cap BC = F$
4. ТF
5. $TF \cap B_1B = K$
6. $MK \cap AA_1 = L$

Выберите верный вариант:

7. LF

7. LT

7. LH



Задача 3. Построить сечение плоскостью, проходящей через точки Н, М, Т.

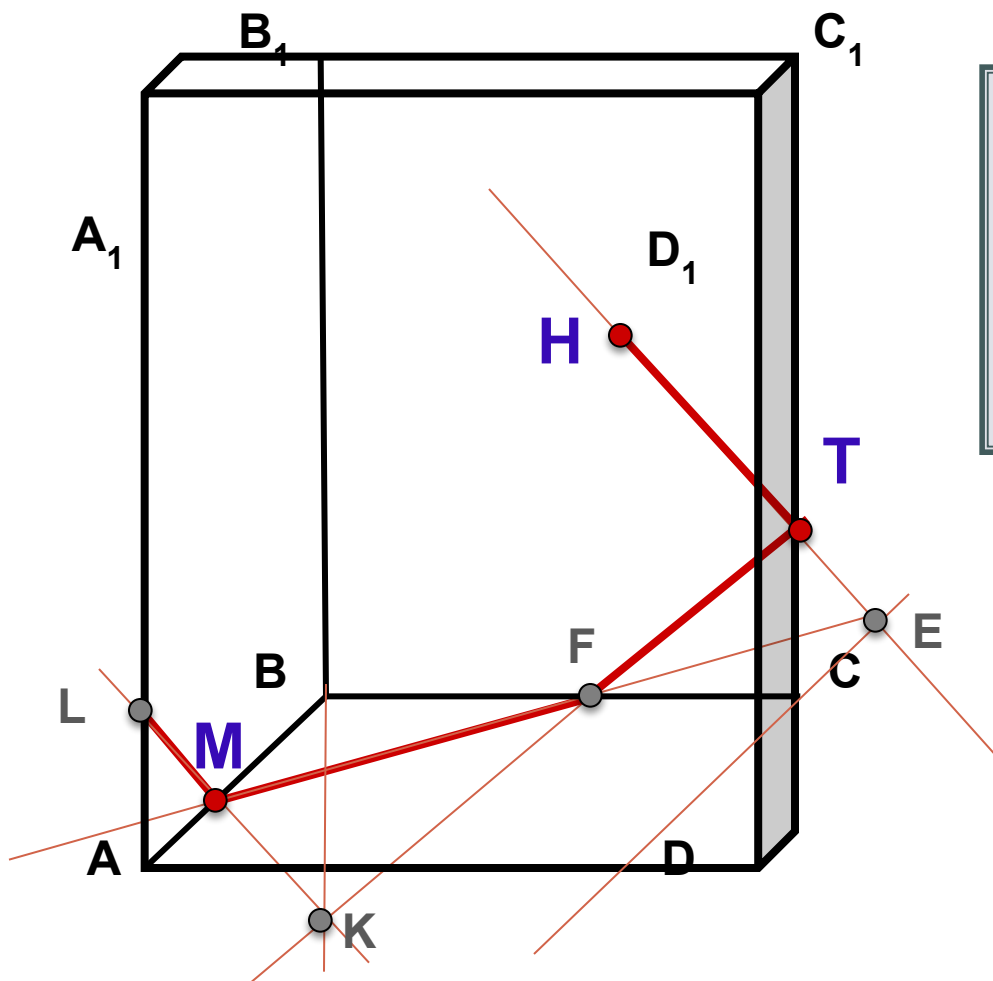
Построение:

1. НТ

Комментарии:

Данные точки принадлежат разным граням!

7. ЛТ



 [Назад](#)

Задача 3. Построить сечение плоскостью, проходящей через точки Н, М, Т.

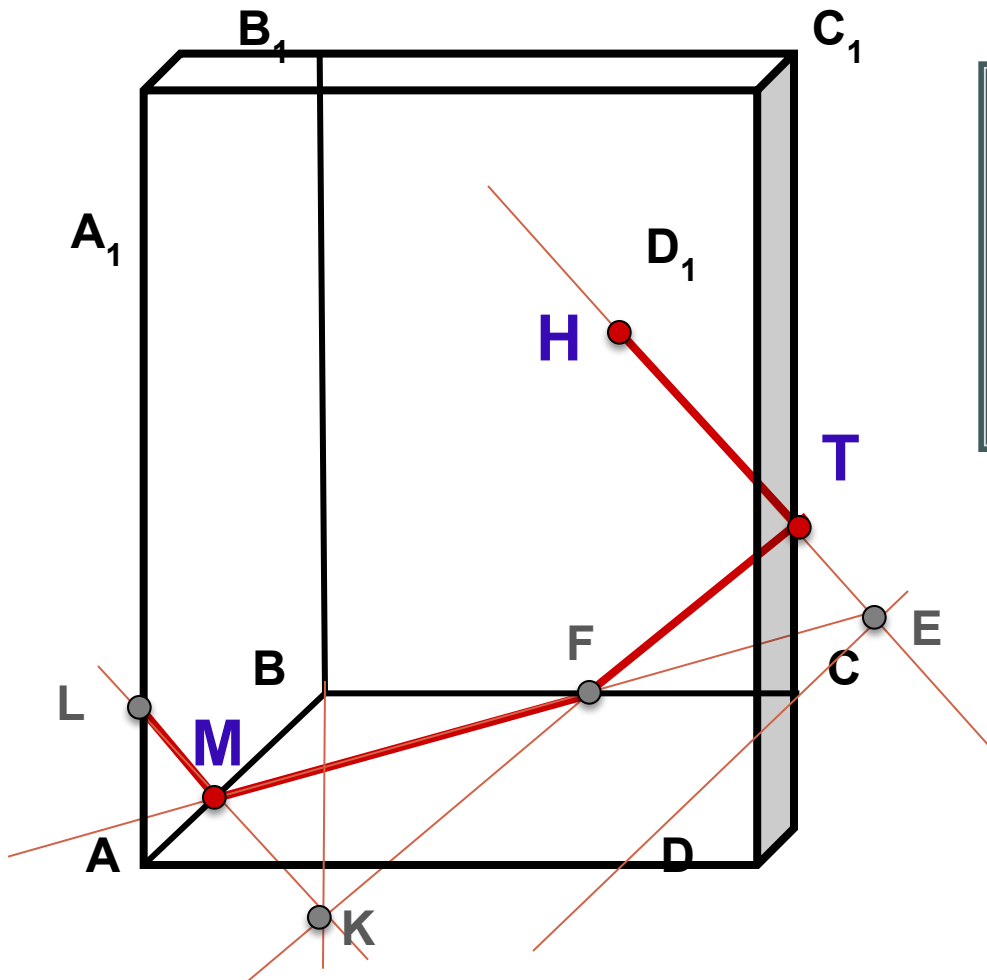
Построение:

1. HT

Комментарии:

Данные точки
принадлежат
разным граням!

7. LF



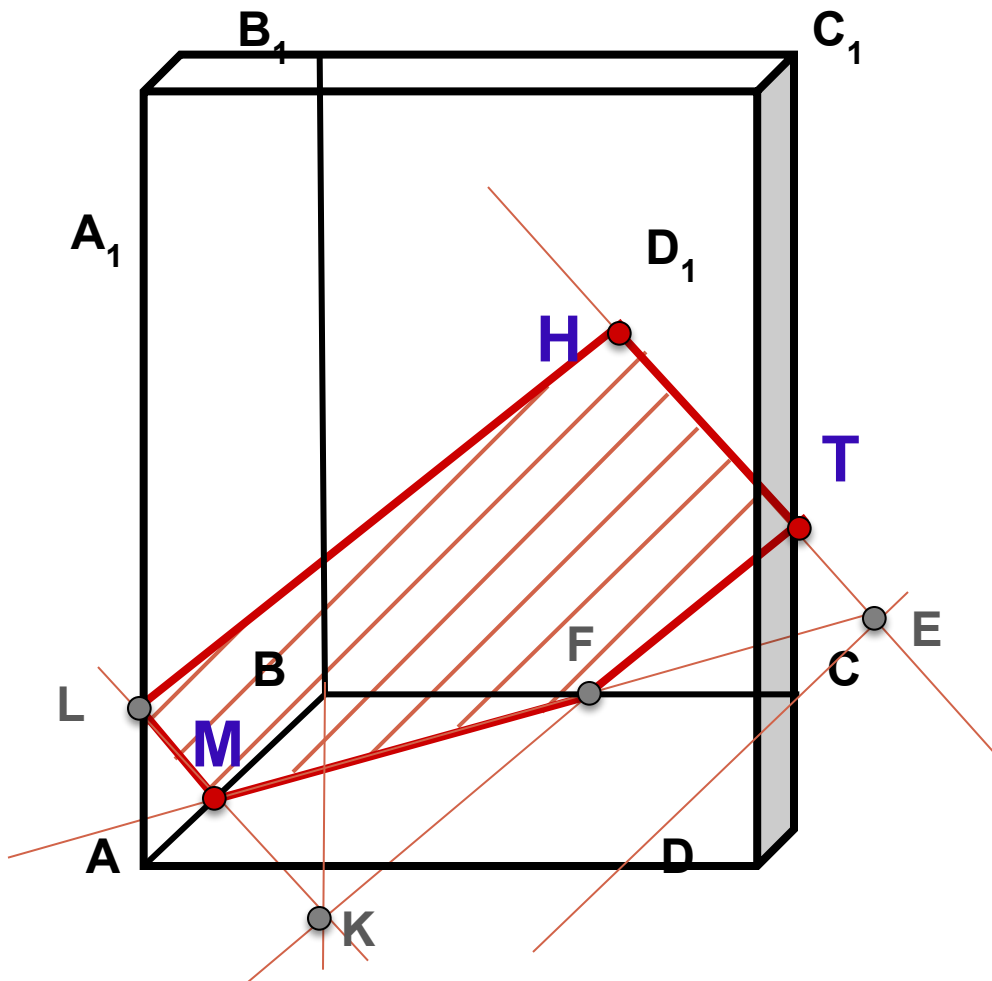
 Назад

Задача 3. Построить сечение плоскостью, проходящей через точки Н, М, Т.

Построение:

1. НТ
2. $HT \cap DC = E$
3. $ME \cap BC = F$
4. ТF
5. $TF \cap B_1B = K$
6. $MK \cap AA_1 = L$
7. LH

HTFML – искомое сечение



МОЛОДЦЫ!

МОЛОДЦЫ!