

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

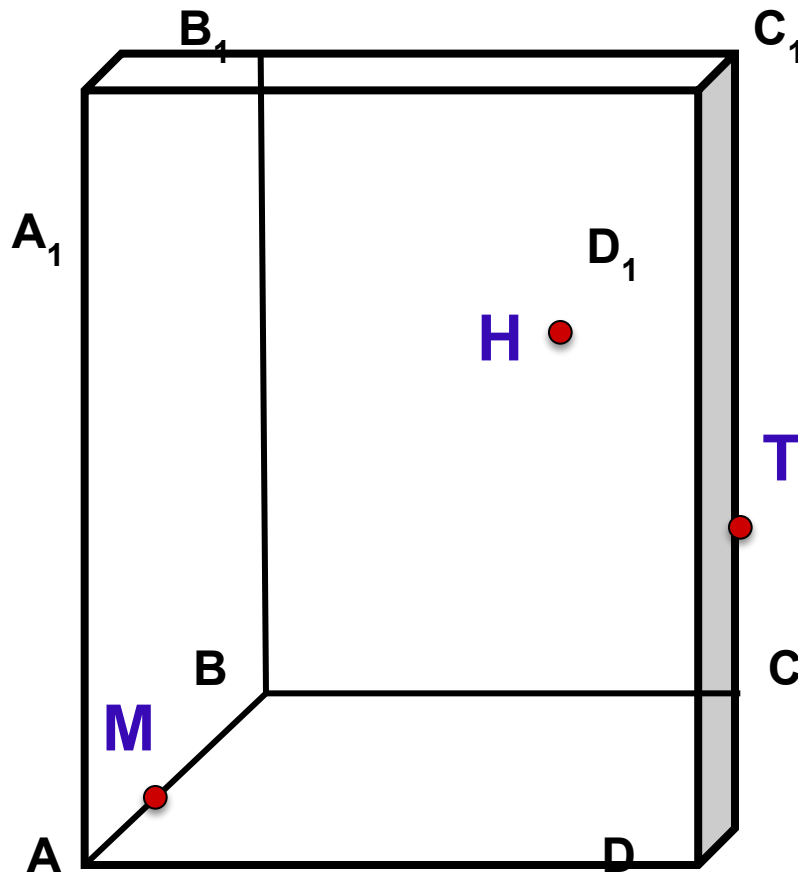
Построение:

Выберите верный вариант:

1. HM

1. MT

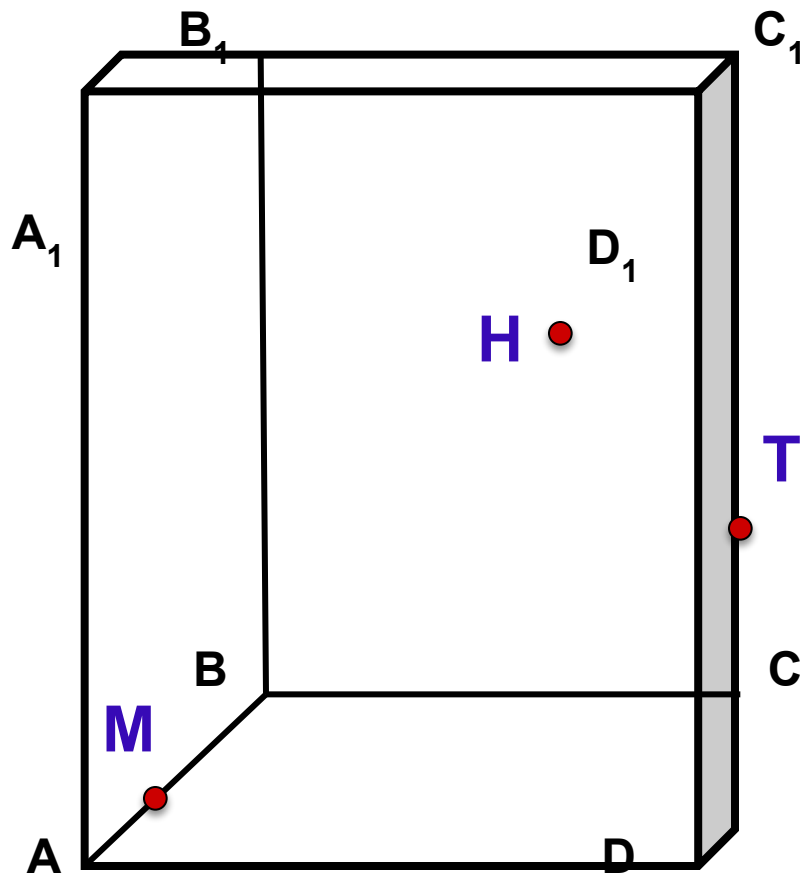
1. H1. HT



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

Построение:

1. HM



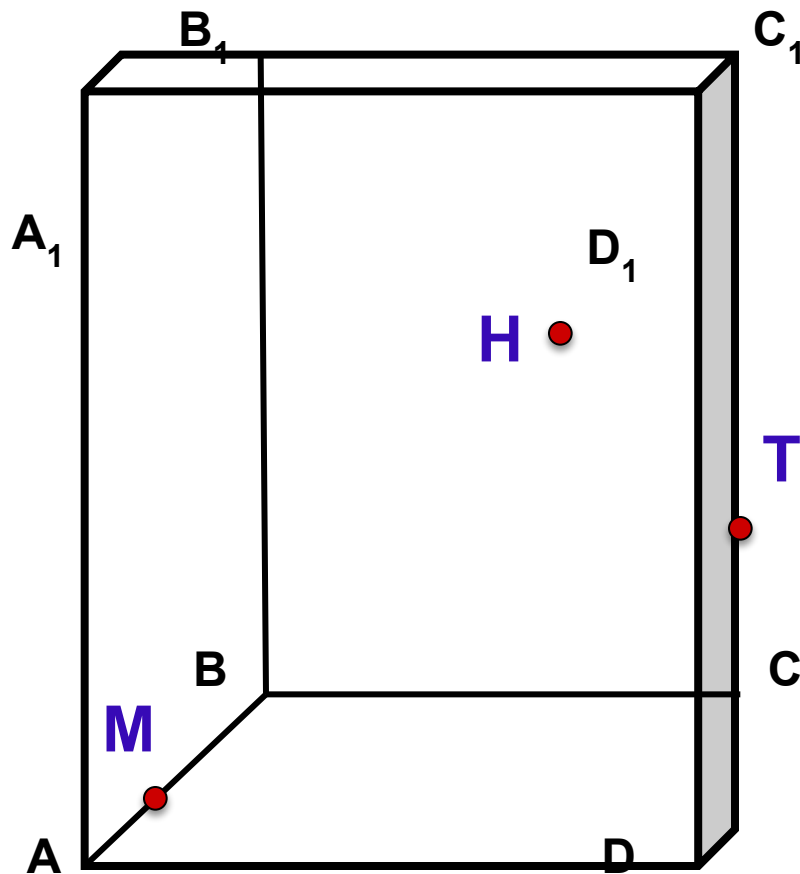
Комментарии:
Данные точки принадлежат разным граням!

 [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](#)

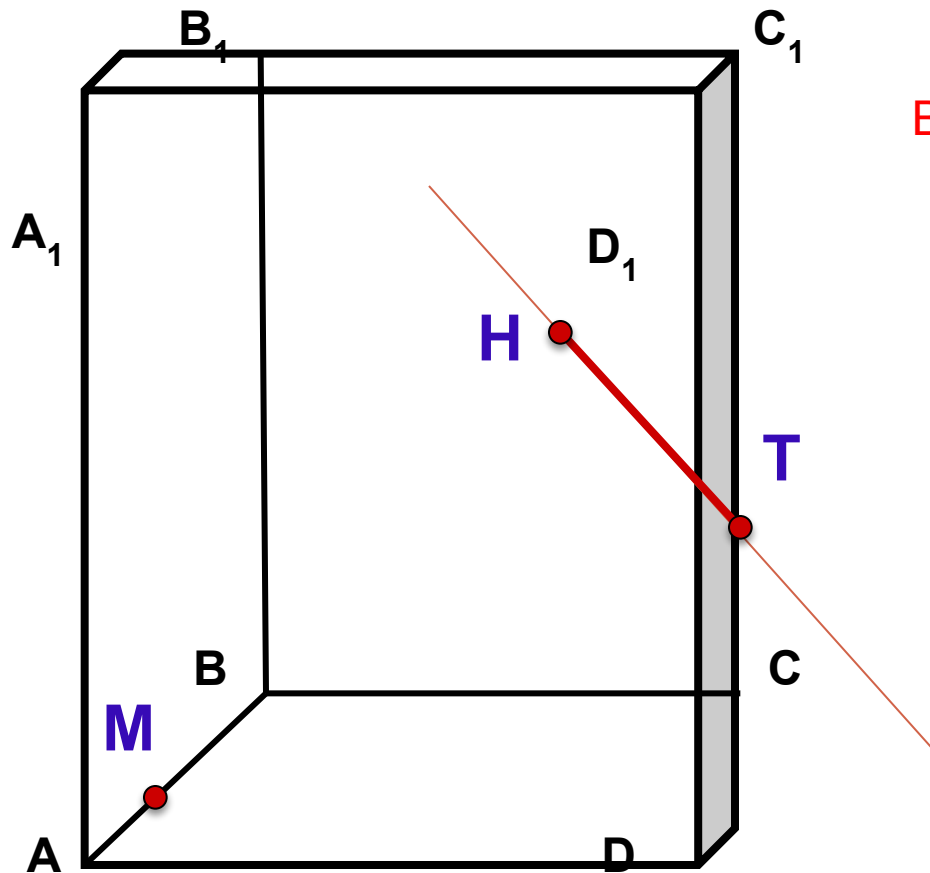
Задача 3. Построить сечение плоскостью, проходящей через точки Н, М, Т.

Построение:

1. НТ

Выберите верный вариант:

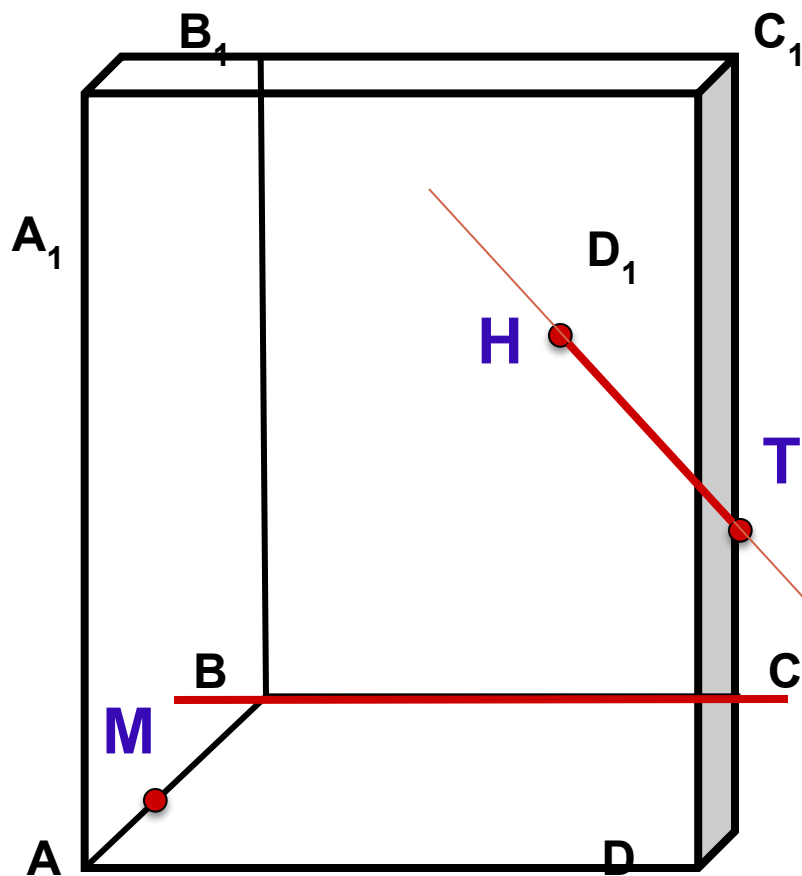
- 2. НТ ∩ 2. НТ
- 2. ВТ ∩ 2. НТ
- 2. НТ ∩ 2. НТ
- 2. ВТ ∩ 2. НТ ∩ BC
- 2. НТ ∩ BC = 2.
- 2. НТ ∩ DC = 2.
- НТ ∩ BC = 2.
- НТ ∩ DC = 2.



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

Построение:

1. НТ
2. $HT \cap BC = E$



Комментарии:
Данные прямые - скрещивающиеся!
Пересекаться не могут!

 [Назад](#)

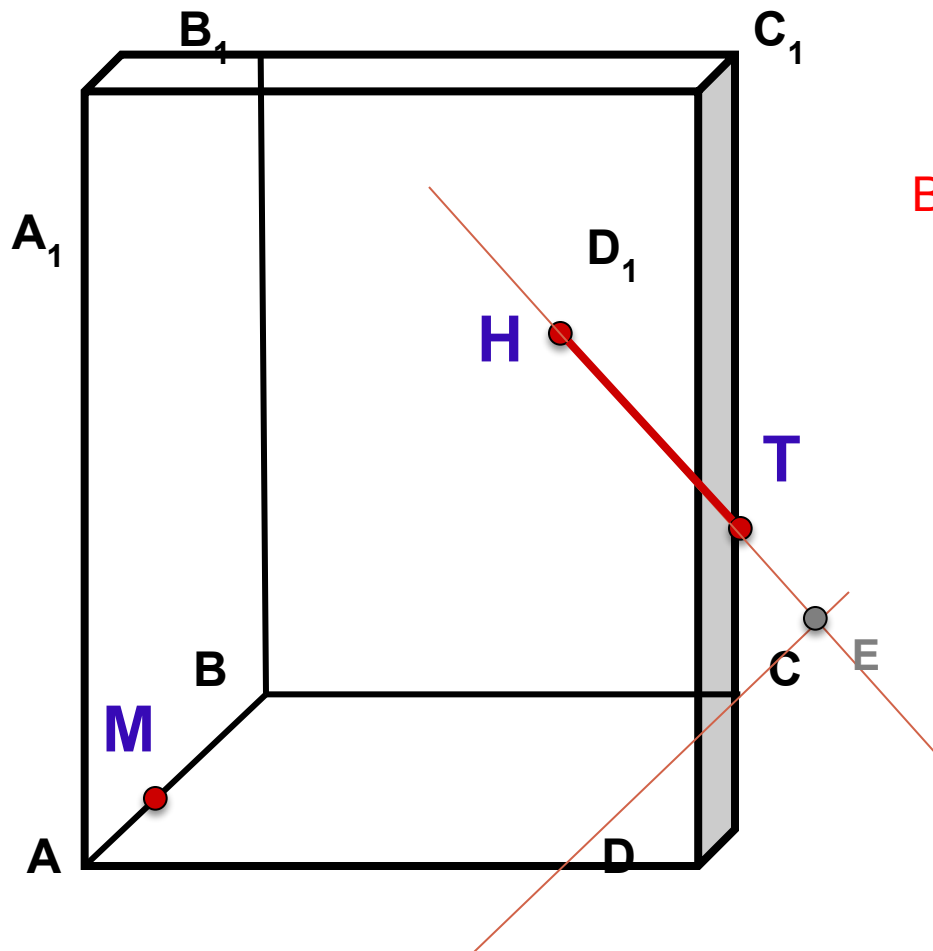
Задача 3. Построить сечение плоскостью, проходящей через точки Н, М, Т.

Построение:

1. NT
2. $NT \cap DC = E$

Выберите верный вариант:

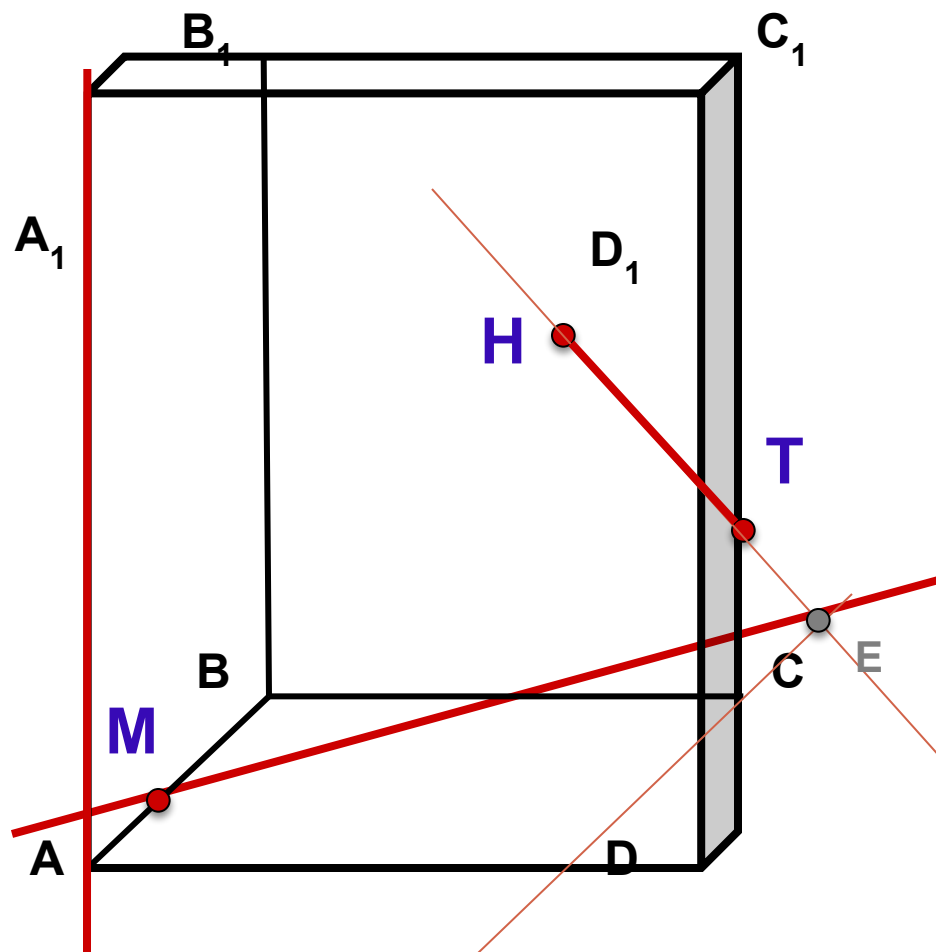
- 3. ME 3. ME \cap 3.
- ME \cap AD 3. ME \cap E
- 3. ME 3. ME \cap E
- 3. ME \cap B 3.
- ME \cap BC 3. ME \cap BC 3. ME \cap BC 3. ME \cap BC = E



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

Построение:

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

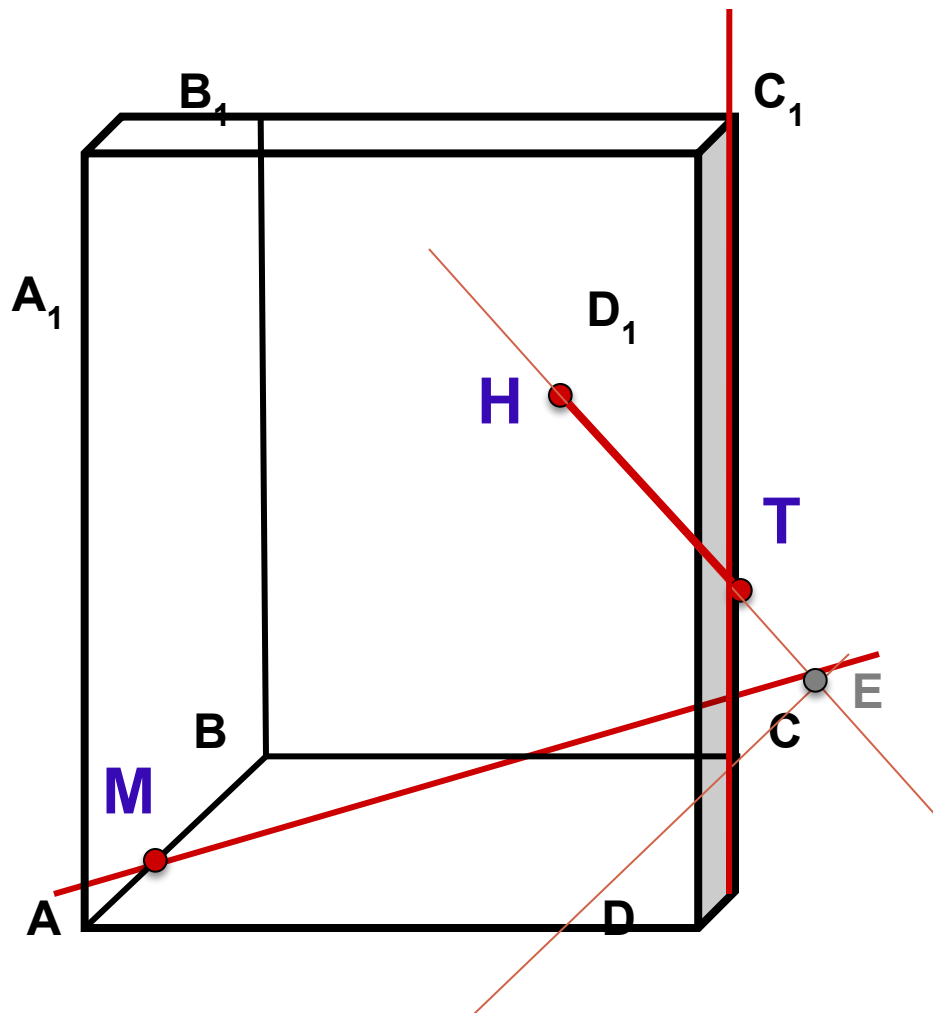


Комментарии:

Данные прямые -
скрещивающиеся!
Пересекаться не
могут!

 [Назад](#)

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



Построение:

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

Комментарии:

Данные прямые -
скрещивающиеся!
Пересекаться не
могут!

 [Назад](#)

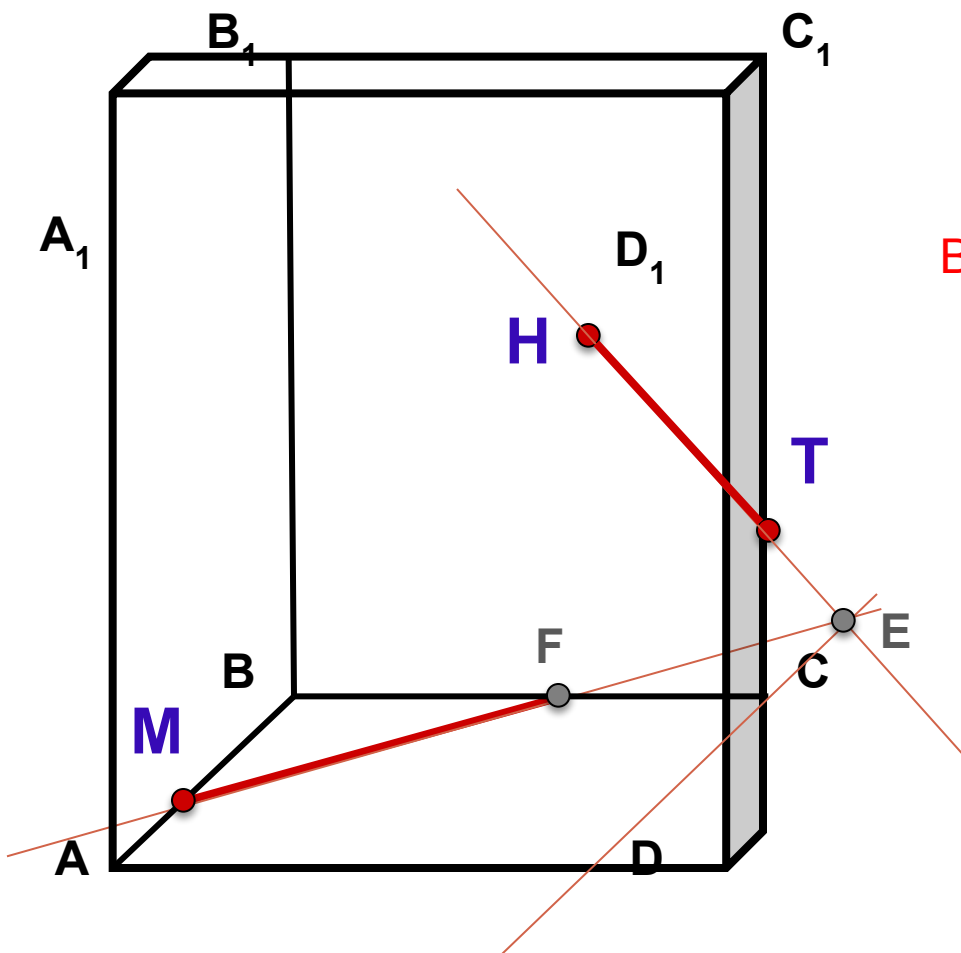
Задача 3. Построить сечение плоскостью, проходящей через точки Н, М, Т.

Построение:

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

Выберите верный вариант:

4. HF
4. MT
4. TF

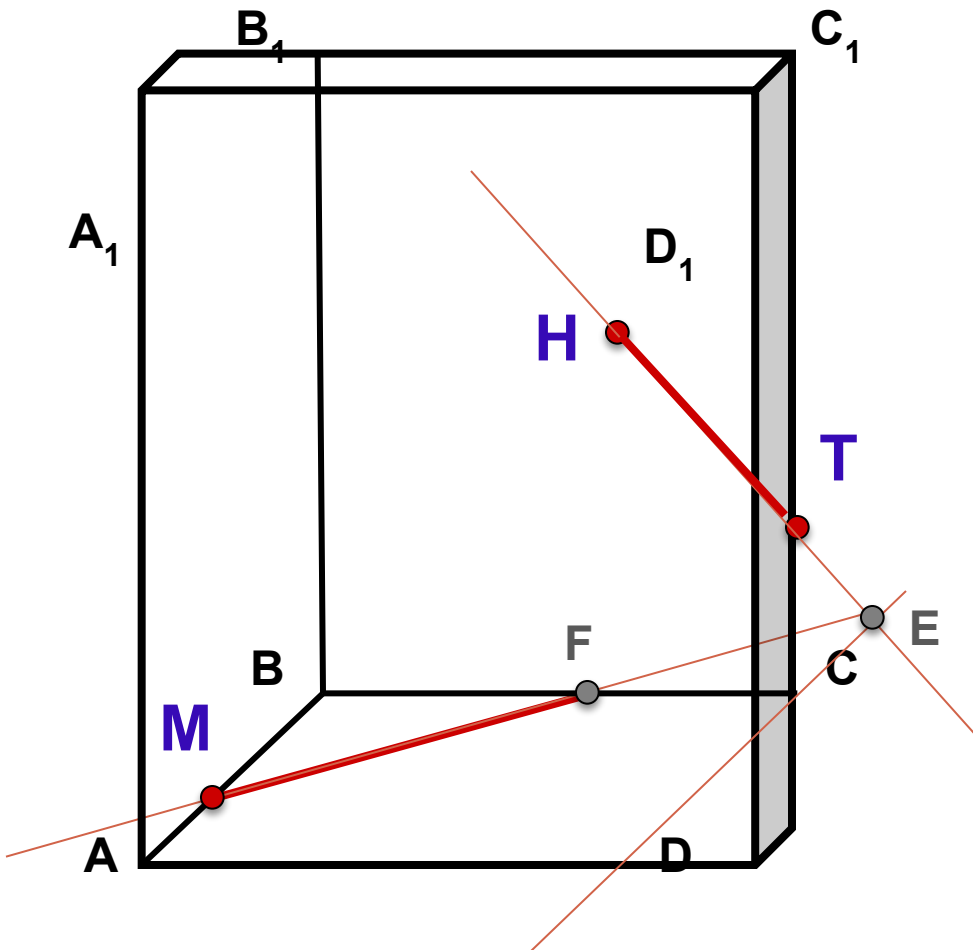


Задача 3. Построить сечение плоскостью, проходящей через точки Н, М, Т.

Построение:

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

Комментарии:
Данные точки принадлежат разным граням!

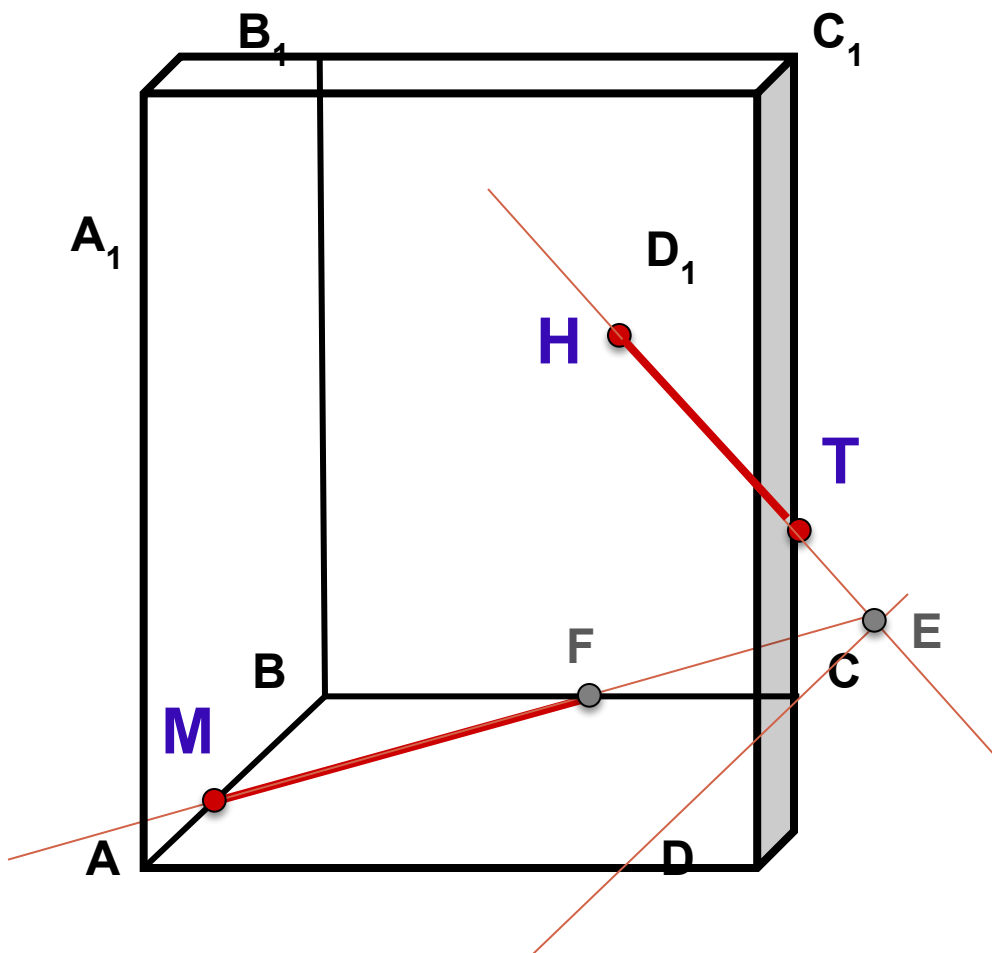


 Назад

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

Построение:

1. НТ
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:

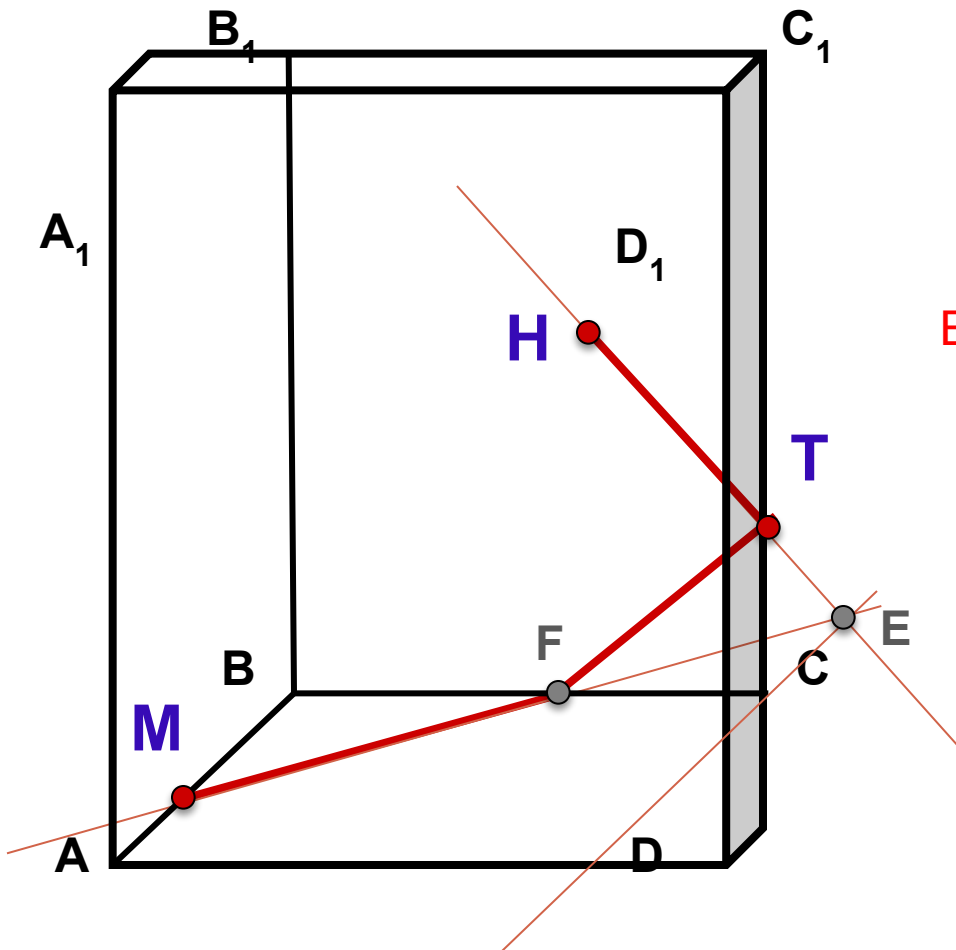
1. НТ
2. $HT \cap DC = E$
3. $ME \cap BC = F$
4. ТF

Выберите верный вариант:

5. $\underline{TF} \cap \underline{A_1A} = \underline{A}$

6. $\underline{TF} \cap \underline{B_1B} = \underline{B}$

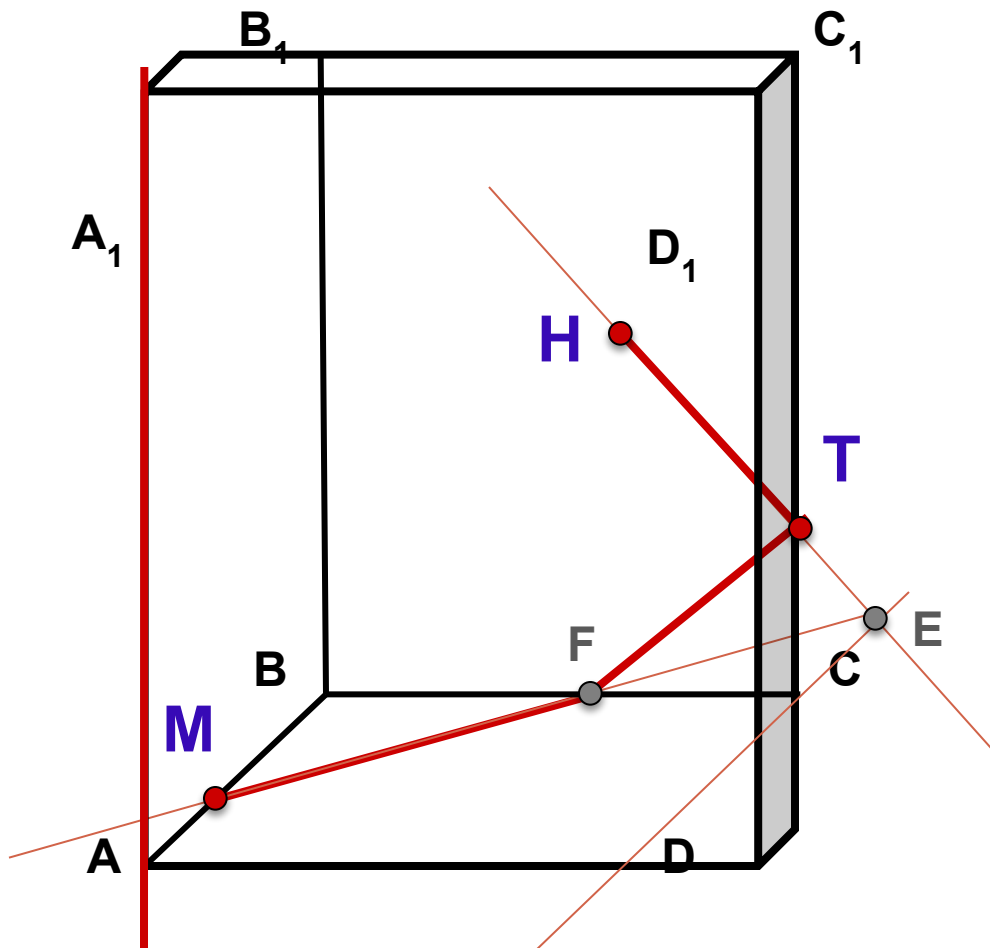
$\underline{B} = \underline{B} = \underline{K}$



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. $TF \cap A_1 A = K$



Комментарии:

Данные прямые -
скрещивающиеся!
Пересекаться не
могут!

 [Назад](#)

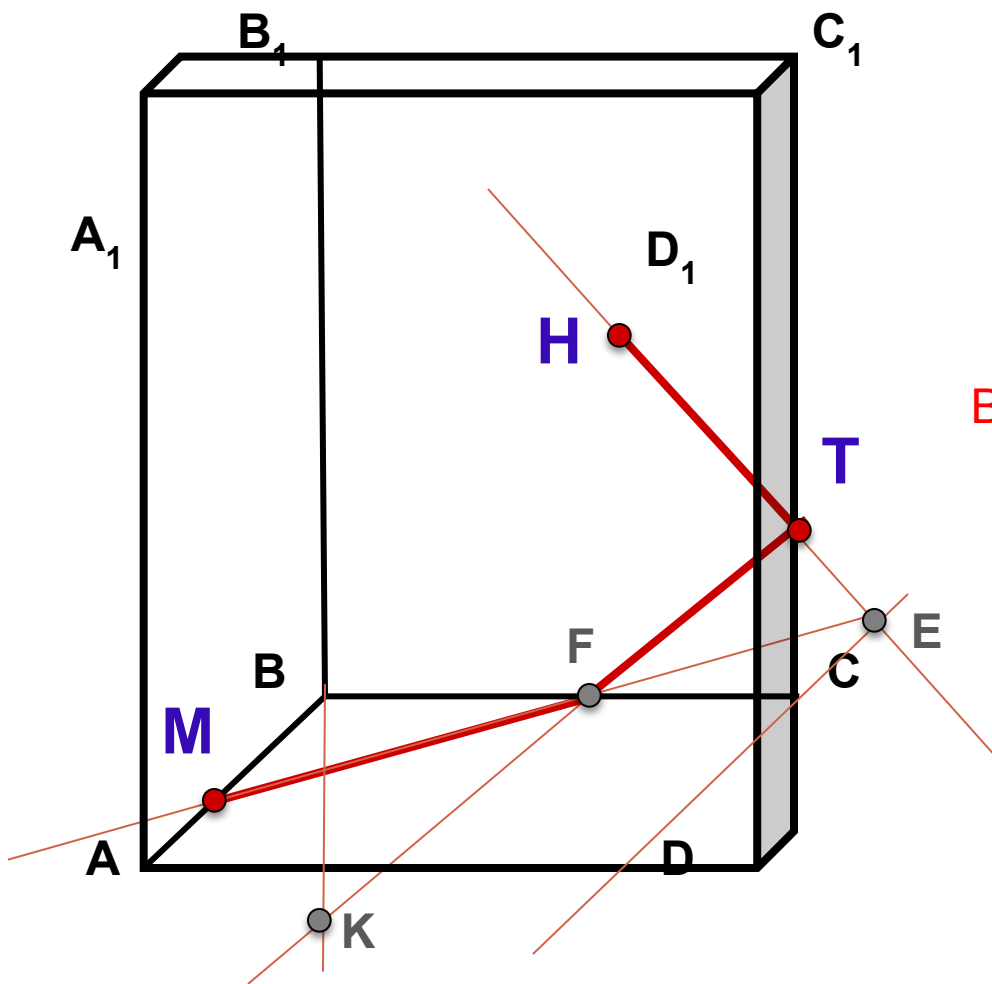
Задача 3. Построить сечение плоскостью, проходящей через точки Н, М, Т.

Построение:

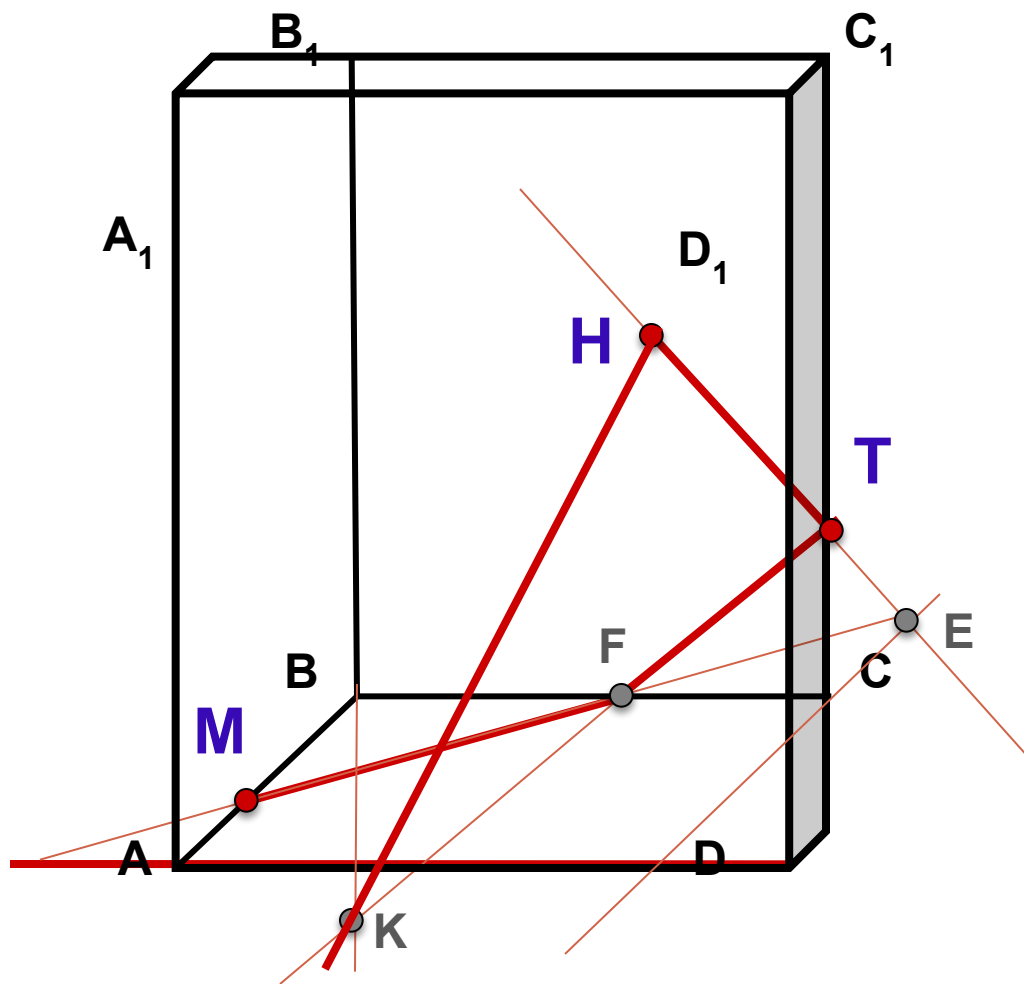
1. НТ
2. $HT \cap DC = E$
3. $ME \cap BC = F$
4. ТF
5. $TF \cap B_1B = K$

Выберите верный вариант:

6. HK \cap AK
6. AD \cap AD
6. TK \cap AD
6. MK \cap AD
6. K \cap AD = L
6. AA₁ = L



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



Построение:

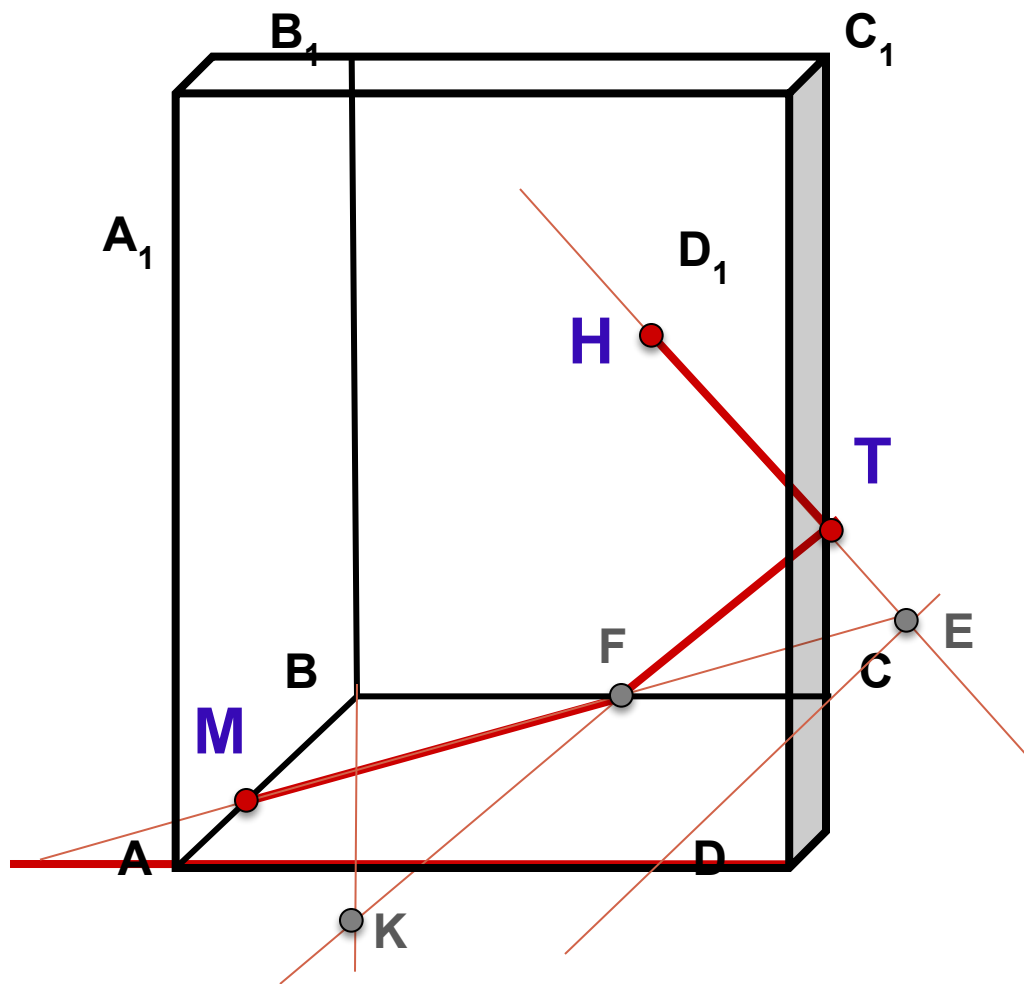
Комментарии:

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](#)

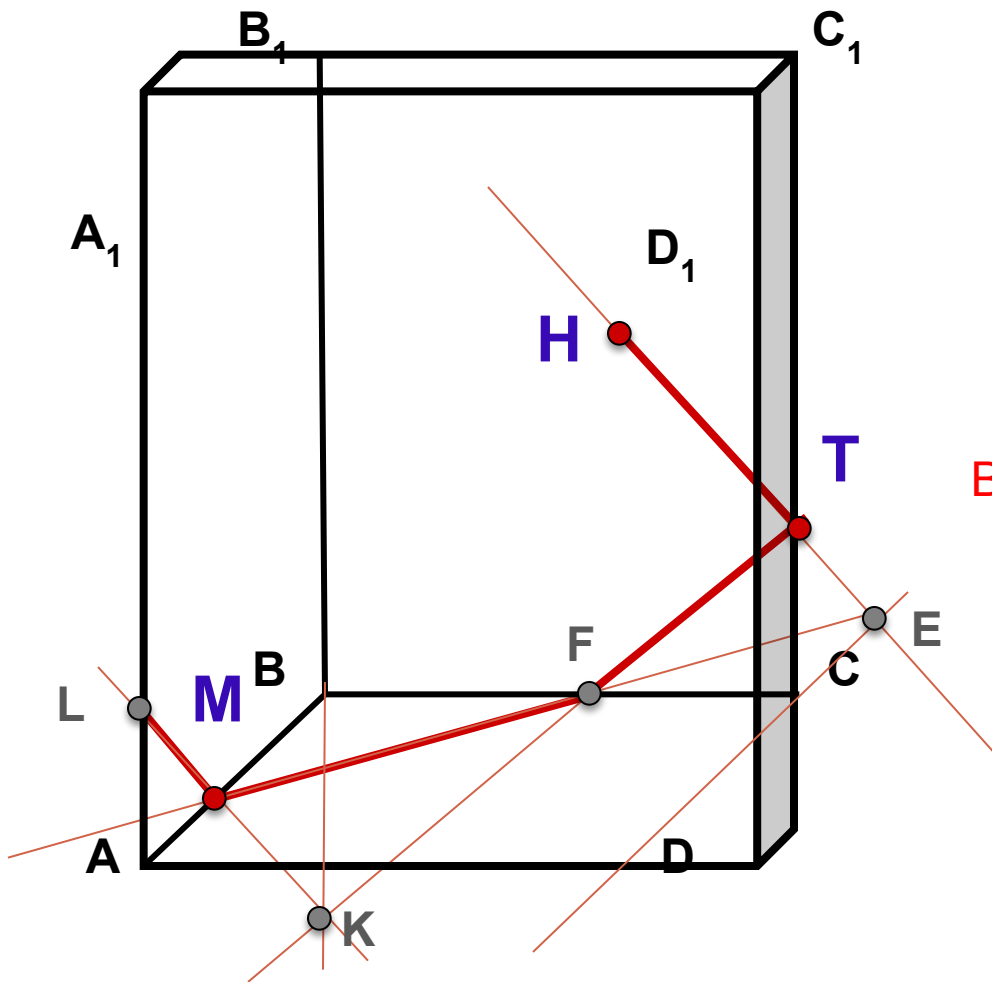
Задача 3. Построить сечение плоскостью, проходящей через точки Н, М, Т.

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



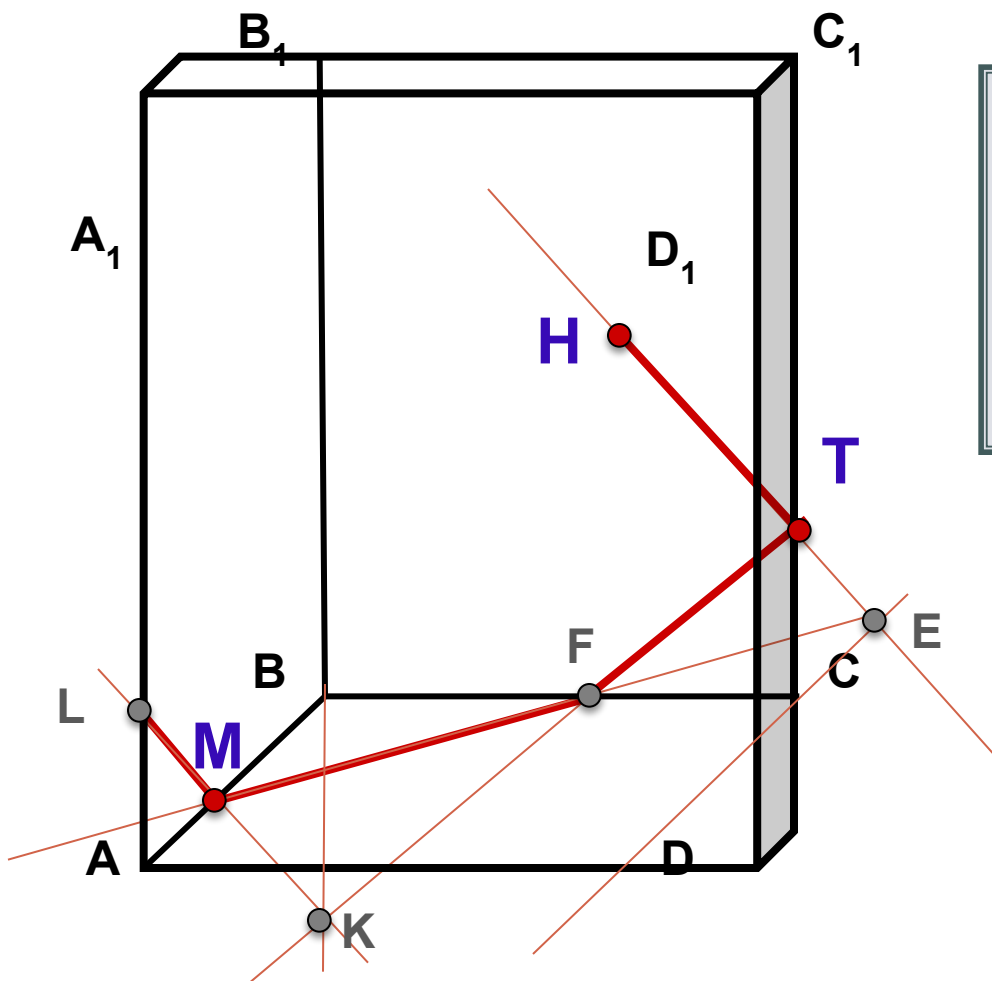
Задача 3. Построить сечение плоскостью, проходящей через точки Н, М, Т.

Построение:

1. НТ

Комментарии:
Данные точки принадлежат разным граням!

7. LT



 [Назад](#)

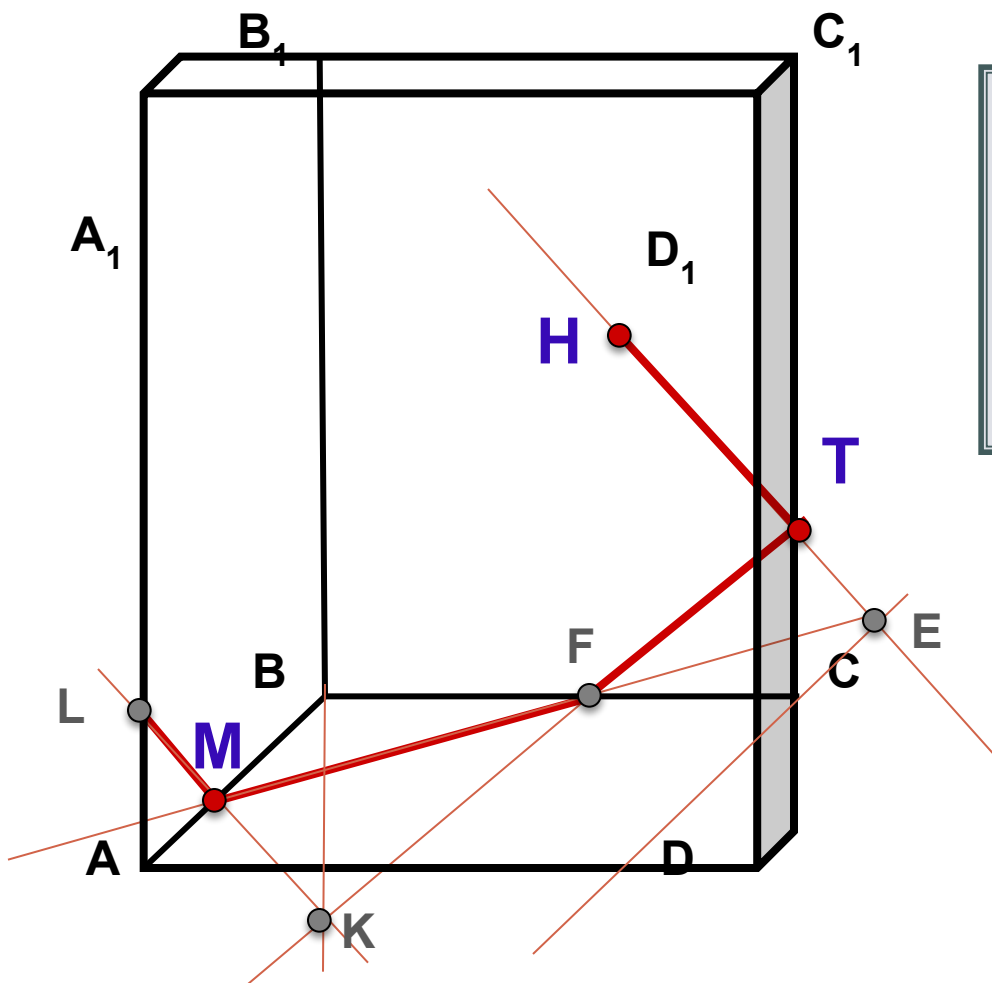
Задача 3. Построить сечение плоскостью, проходящей через точки Н, М, Т.

Построение:

1. НТ

Комментарии:
Данные точки принадлежат разным граням!

7. LF



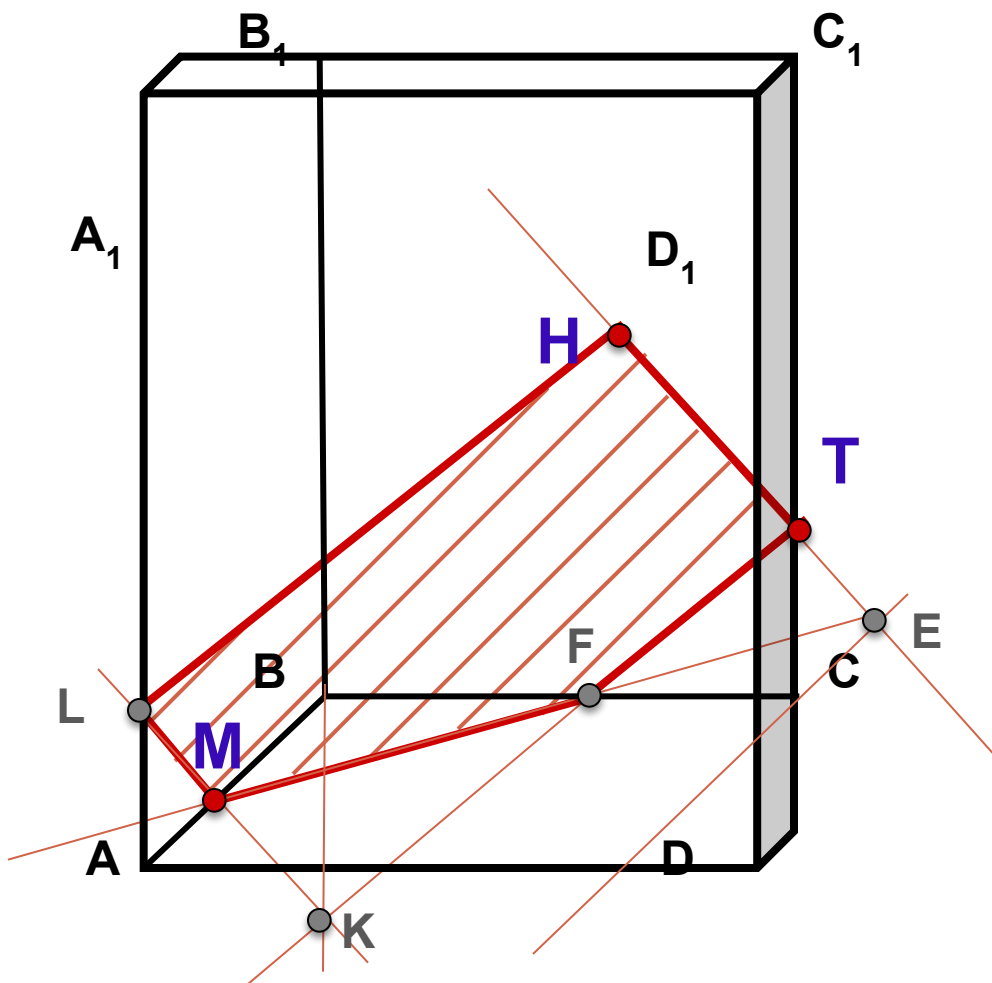
 [Назад](#)

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!