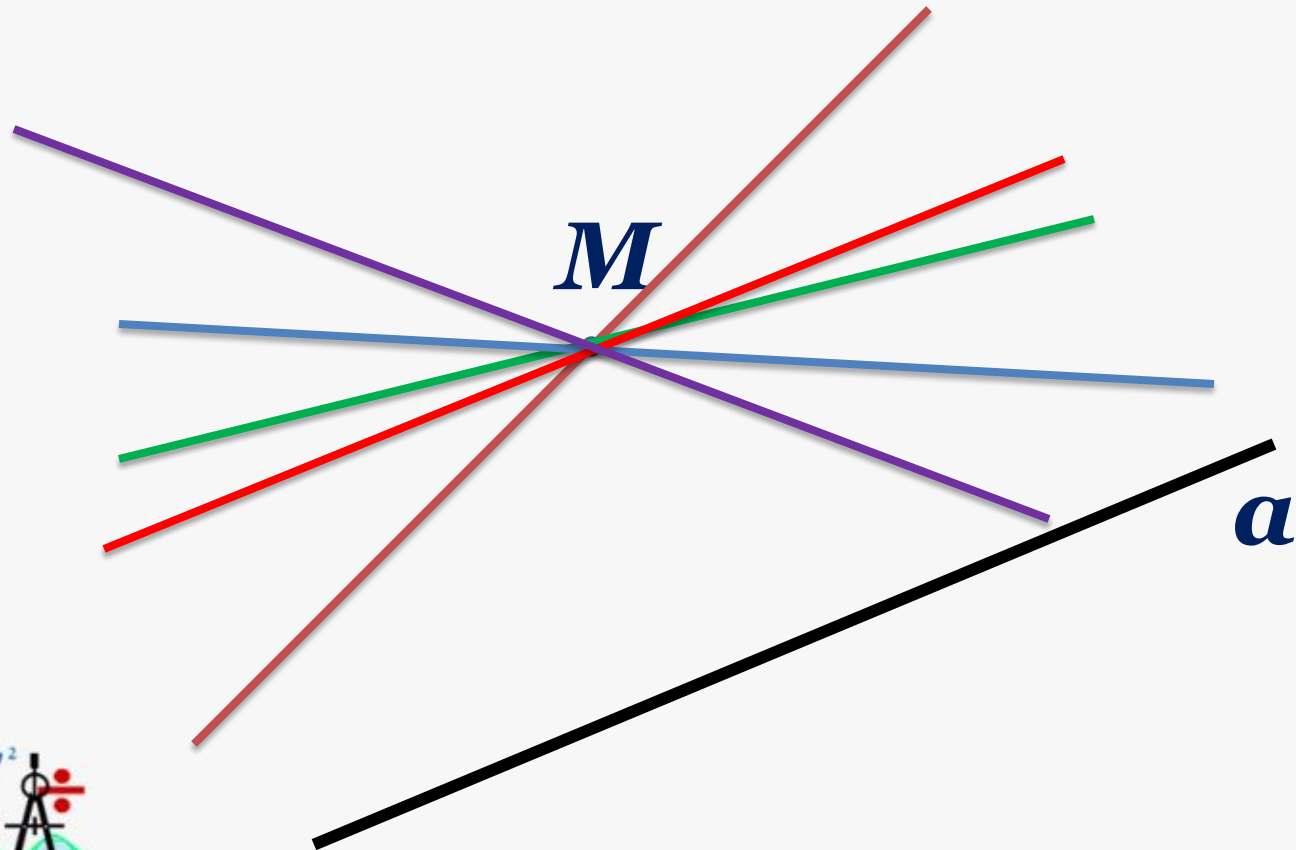


ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ ПРЯМЫЕ

6 класс



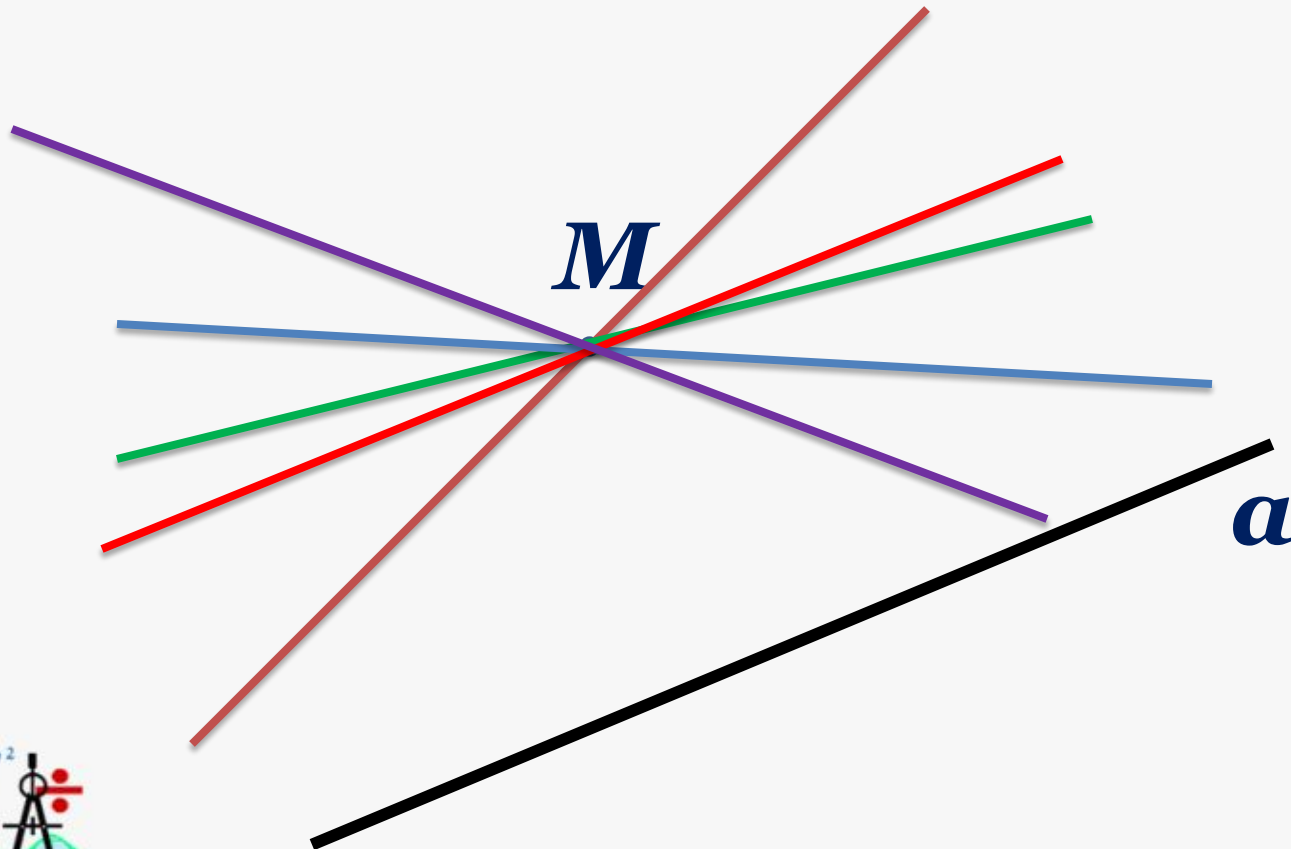
Сколько можно провести прямых через точку, не лежащую на данной прямой



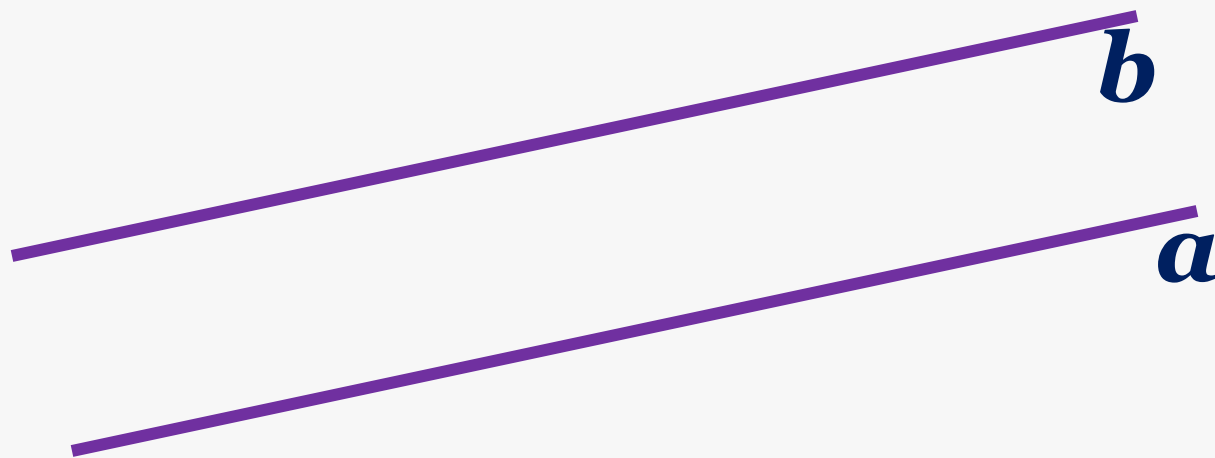
бесконечно много



Только одна из них не пересечет
данную прямую



Две прямые на плоскости, которые не пересекаются,
называются **параллельными**.

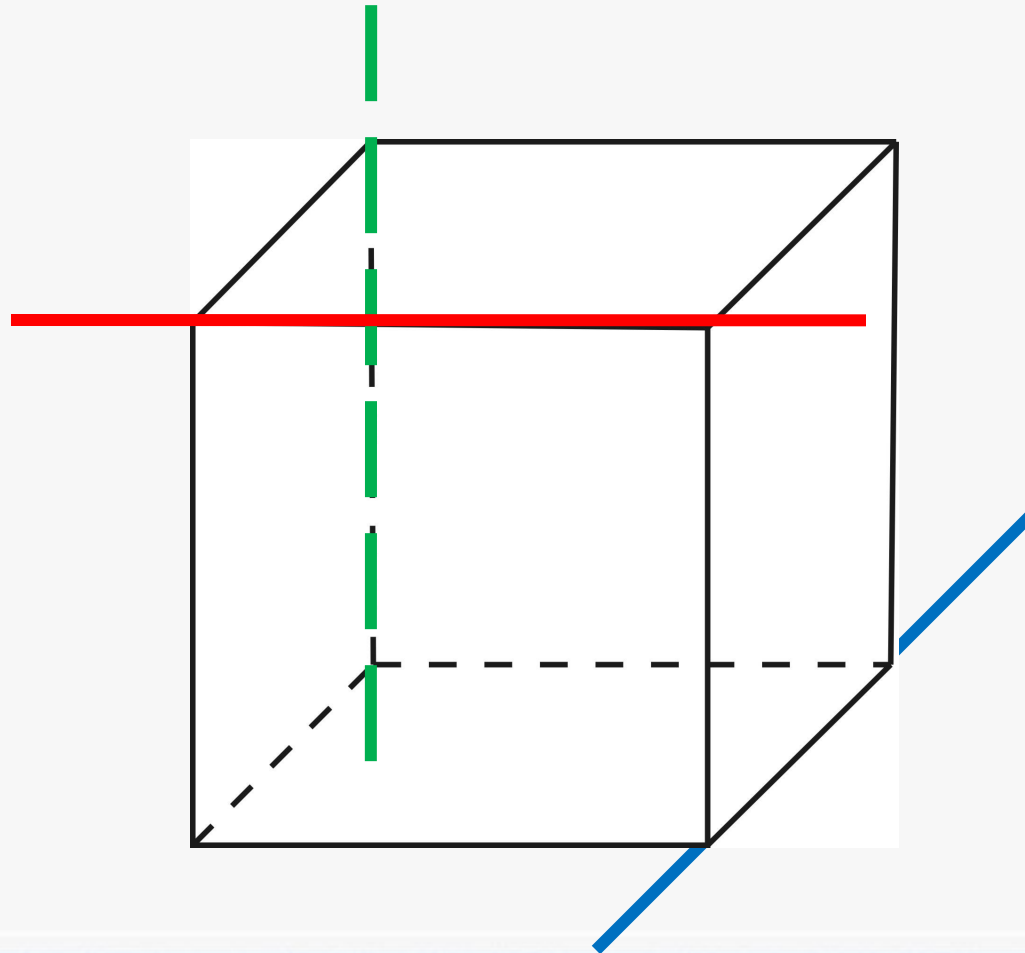


Обозначение: **$a \parallel b$**

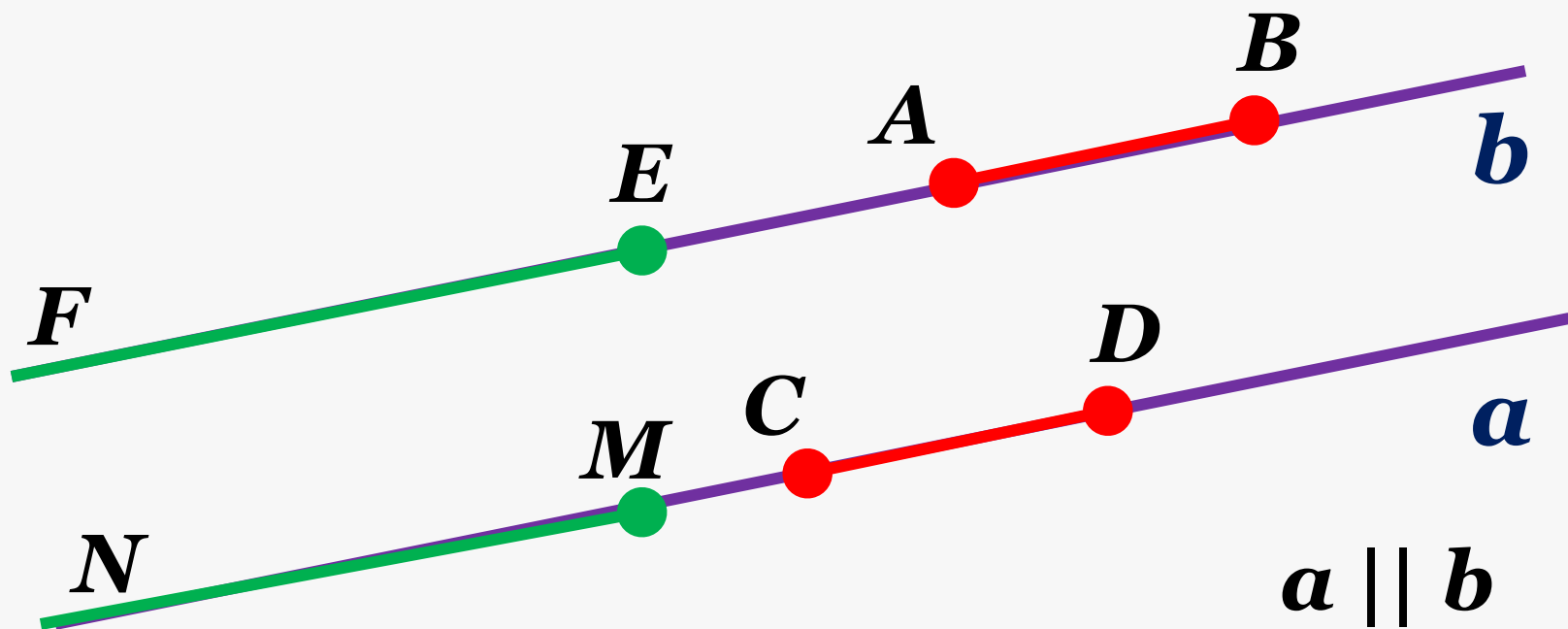




Две прямые, которые не пересекаются
и не параллельны являются
скрещивающимися



Отрезки (лучи), лежащие на параллельных прямых, называют параллельными.



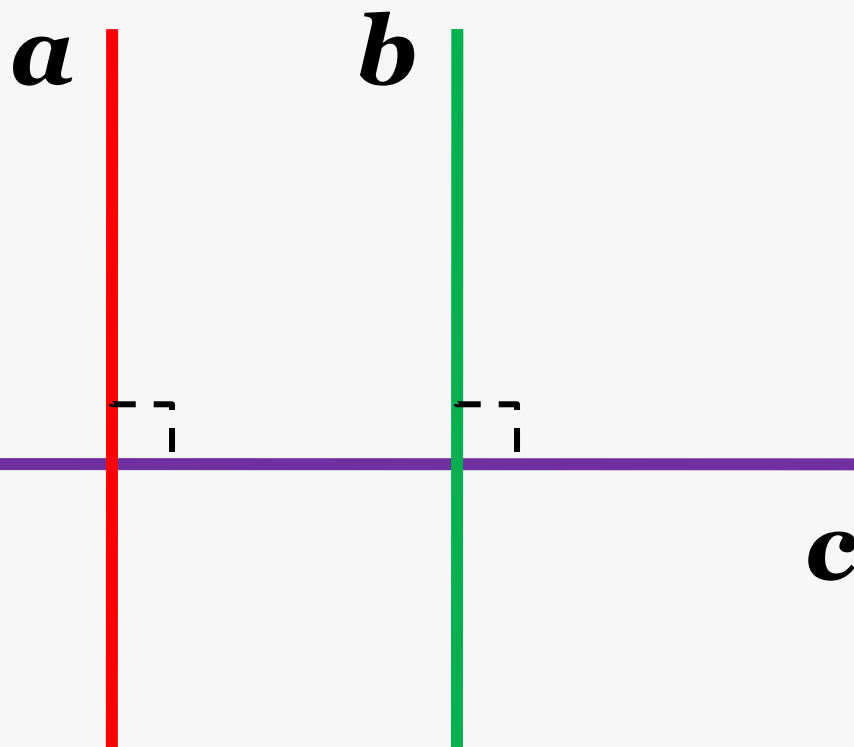
$a \parallel b$

$AB \parallel CD$

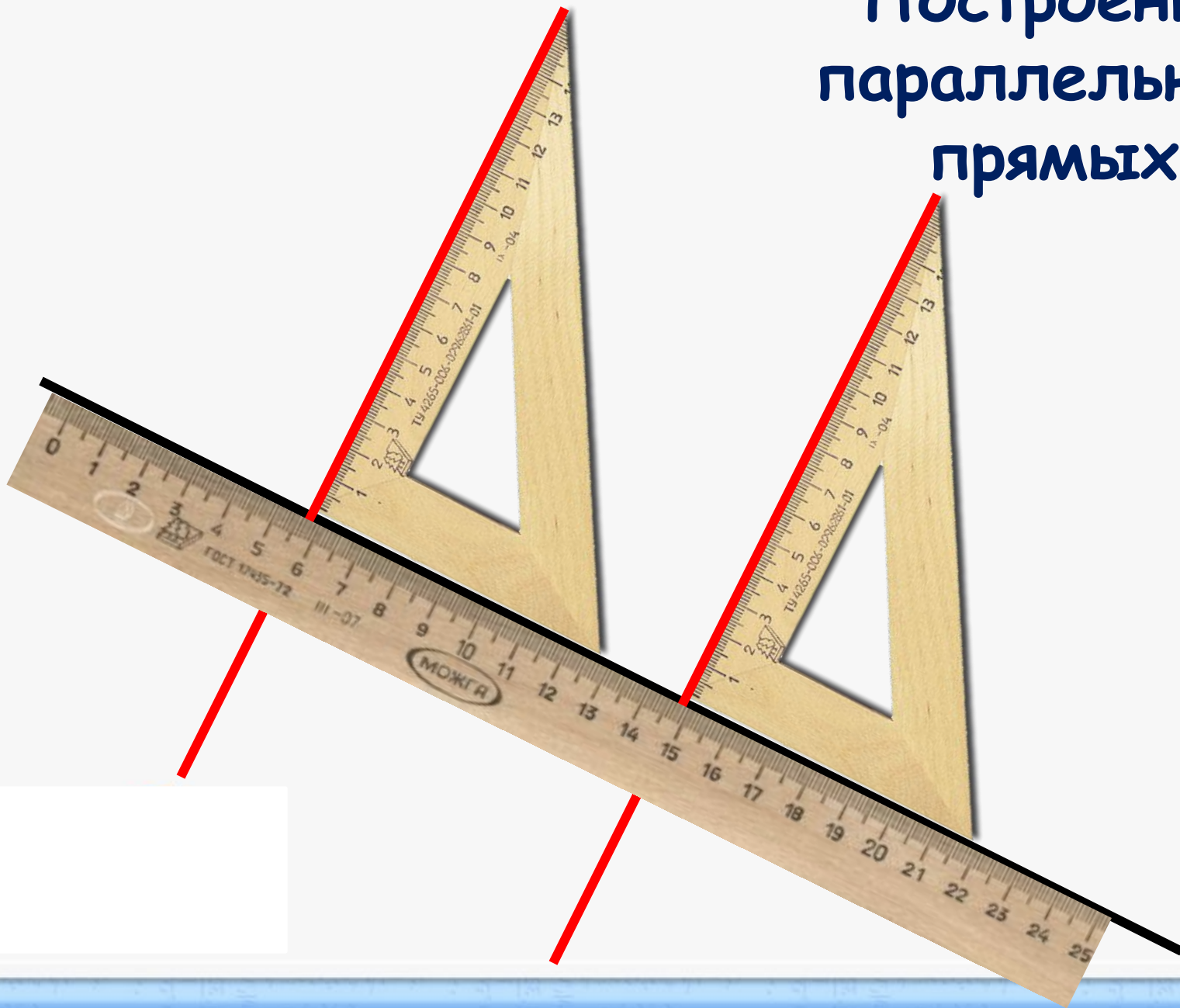
$EF \parallel MN$



Если две прямые, лежащие в одной плоскости, перпендикулярны третьей прямой, то они **параллельны**.



Построение параллельных прямых



Первичное закрепление материала:

- № 1280
- №1281
- № 1283

Повторение:

- № 1280
- №1281
- № 1283



Итоги урока:

- Каким может быть взаимное расположение двух прямых на плоскости?
- Какие две прямые называют параллельными?
- Каким символом обозначают параллельность прямых?
- Какие отрезки (лучи) называют параллельными?



Домашнее задание:

- § 45, вопросы 1-7,
- № 1282
- № 1284
- № 1291

