

Геология

Аттестация II

Билеты 26,27

- Дислокации осадочных горных пород.
- Основной областью накопления осадков является дно морей и океанов, здесь осадки отлагаются в виде параллельных и практически горизонтальных слоев.
- Однако в процессе геологического развития первоначальные формы залегания горных пород обычно нарушаются, главным образом под влиянием тектонических движений, всякое нарушение первоначального залегания горных пород

- Пликативные (26)
- Дизъюнктивные (27)

Пликативные

ДИСЛОКАЦИИ

- Нарушения первоначального залегания пластов происходят без разрыва их сплошности

Моноклиналь - толщи пород, наклоненных в сторону на значительном протяжении. (Рис. 1)

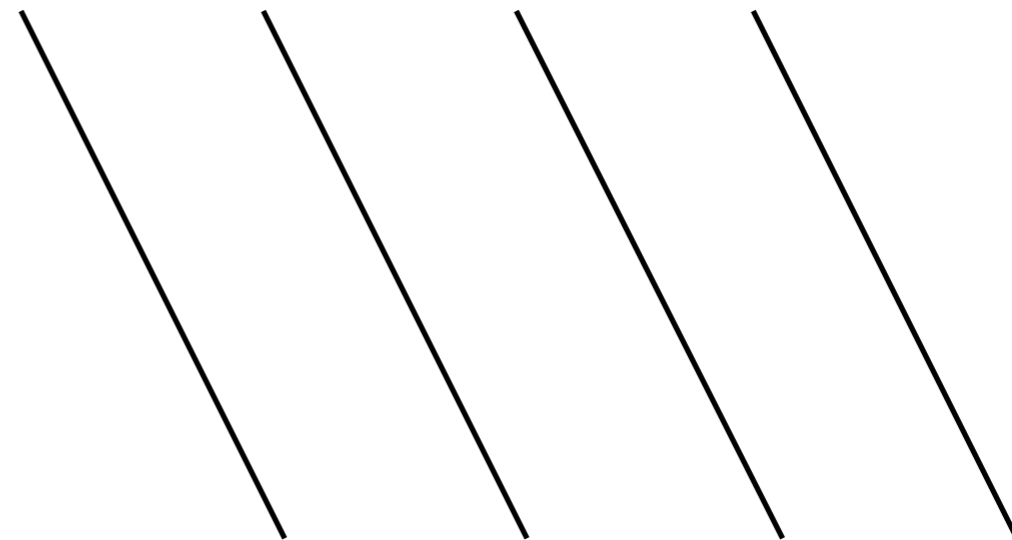
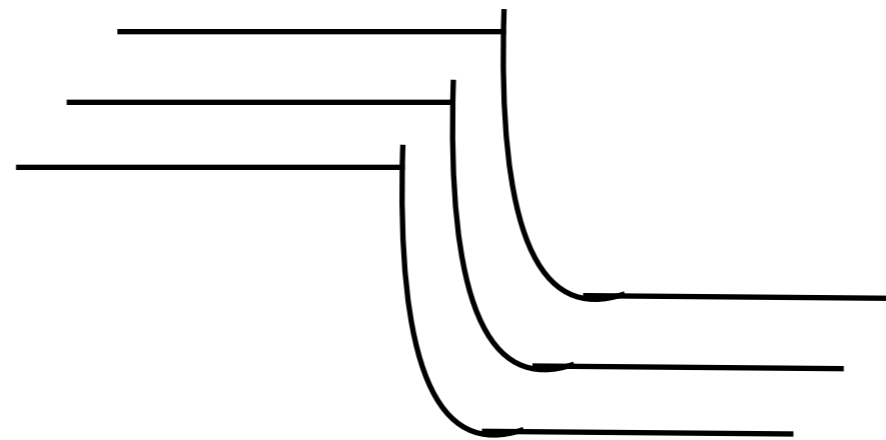


Рис. 1

Флексура - уступообразное изменение горизонтального положения залегания пластов.



Складки

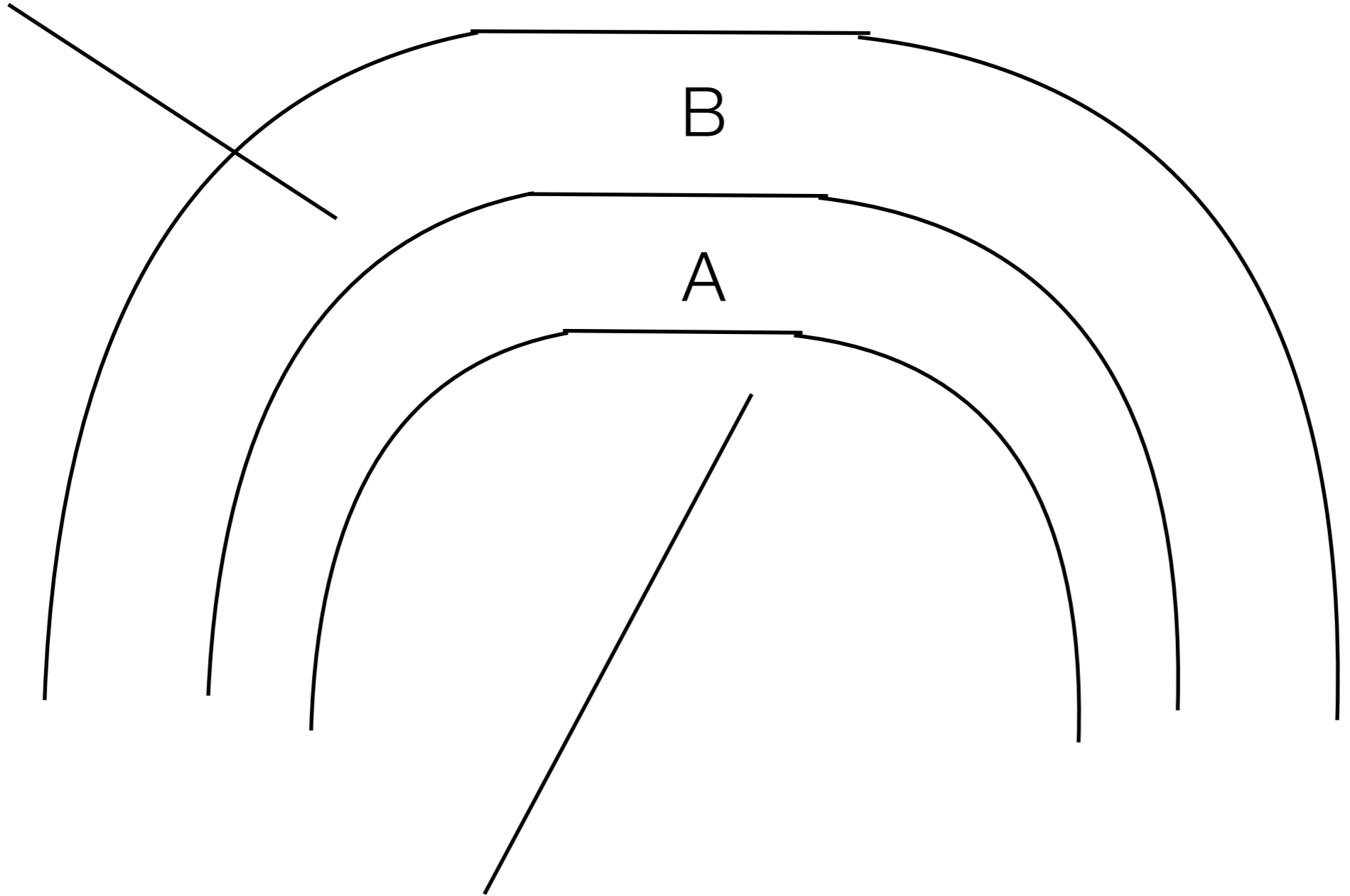
А. Антиклиналь - выпуклая складка, в ядре которой находятся более древние породы а на крыльях более молодые

В. Синклинали - вогнутая складка, в ядре которой находятся более молодые породы

Крыло

С

Антиклиналь

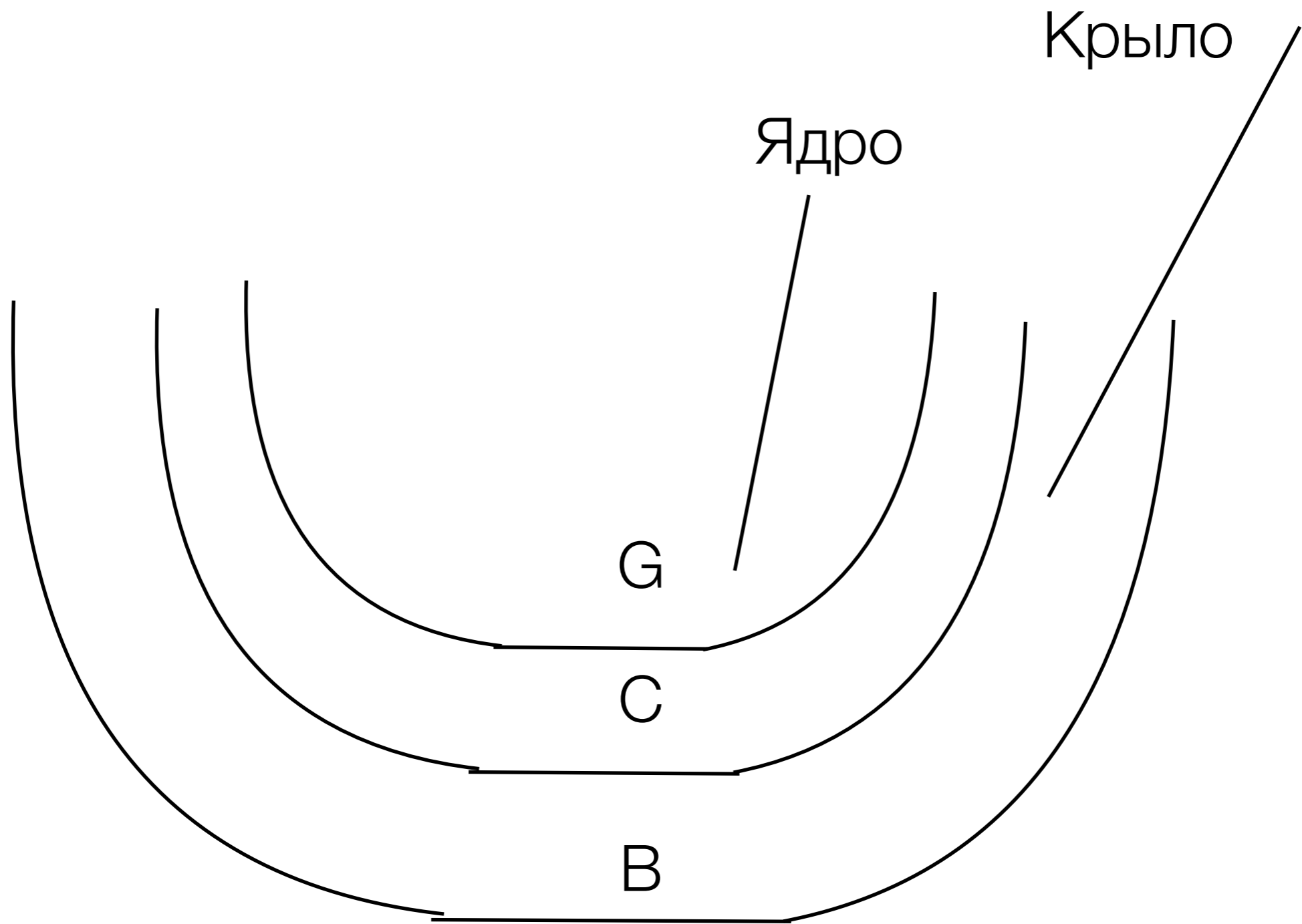


В

А

Ядро

Рис. 3а



Синклиналь

Рис. 36

ДИЗЪЮНКТИВНЫЕ ДИСЛОКАЦИИ

- Дислокации, которые сопровождаются нарушением сплошности пласта.

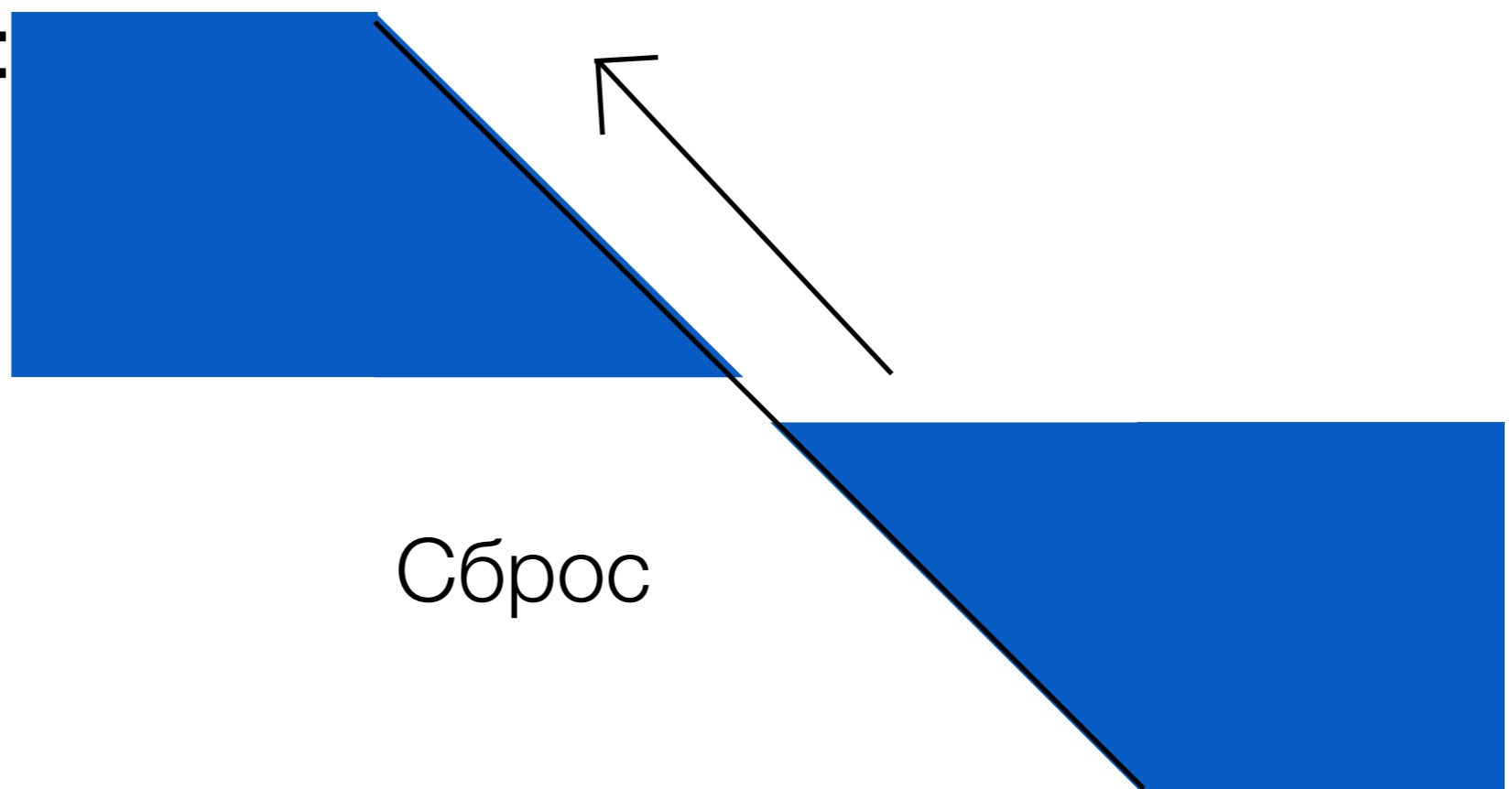
Основные формы:

1. Сброс

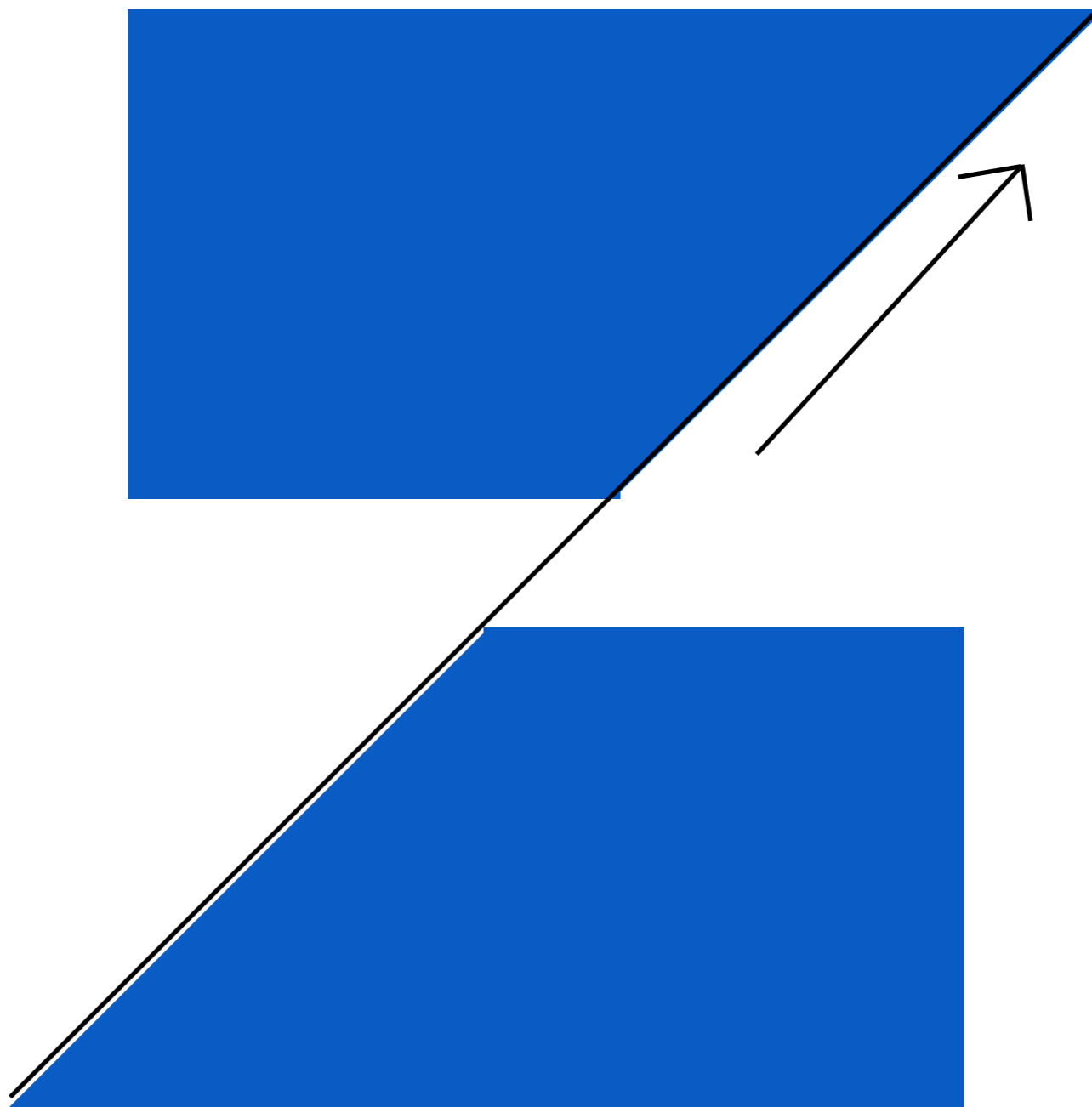
2. Взброс

3. Грабен

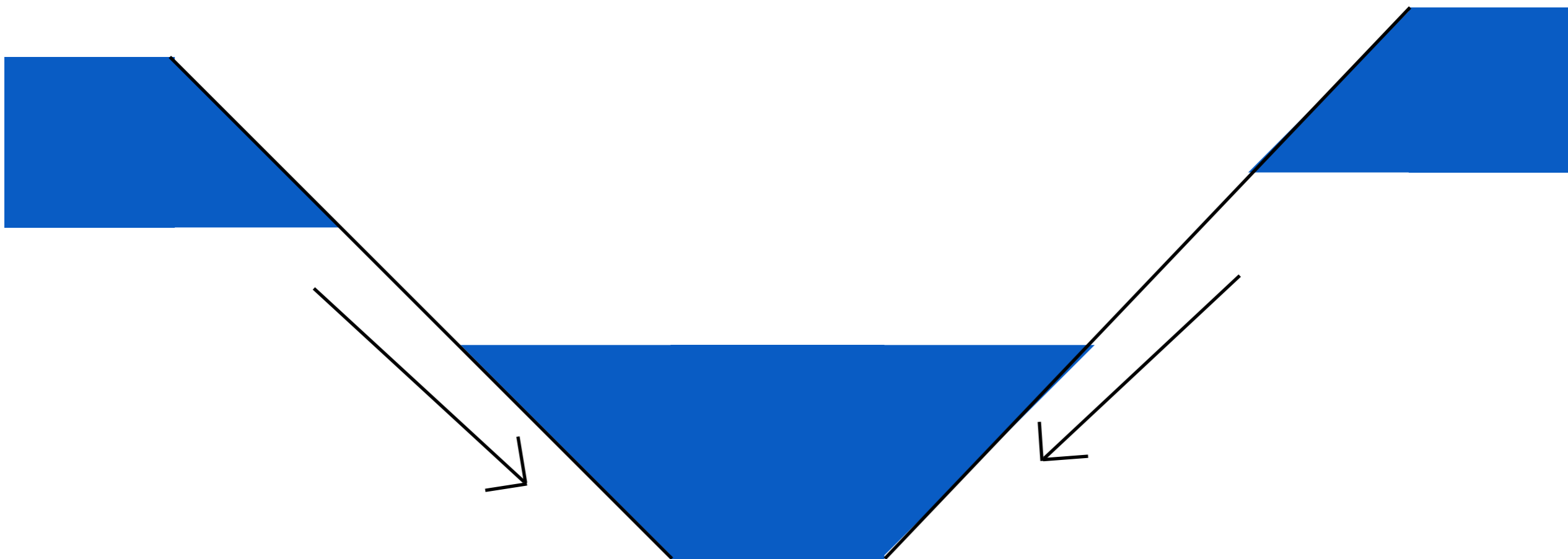
4. Горст



Взброс



Грабен



Горст

