

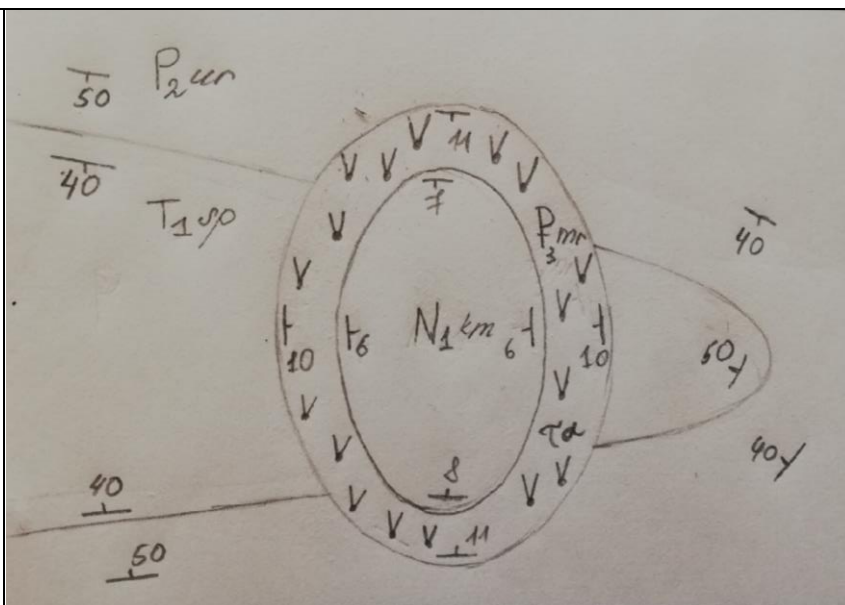
## Контрольное задание № 8

1. Каким терминам соответствуют эти определения?

- пликативная структура, у которой три крыла: **флексура**;
- зона складок, в противоположных частях которой шарнирные поверхности падают навстречу друг другу: **дивергентная**;
- слоистость, характерная для флишевых комплексов: **градационная**.

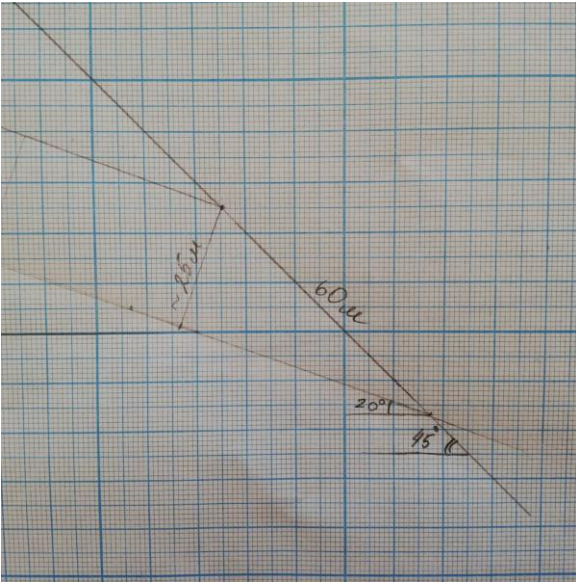
2. Нарисуйте схематическую карту по ее описанию. Расставьте индексы, крапы, примерные элементы залегания.

В центральной части района субщелочные андезиты олигоцена (муранская свита) и песчаники миоцена (комарская свита) образуют пологую меридиональную мульду. Они залегают на терригенных породах верхней перми (урманская свита) и нижнего триаса-анизия (спасская свита), смятых в линейную, острую, закрытую складку с шарниром, полого ундулирующим на запад.



3. Определить мощность слоя, имеющего ширину выхода 60 м при элементах залегания АзПд ССЗ-355  $\angle 20$ , выходящего на склоне с АзЗам ССЗ-355  $\angle 45$ . **25м**

**Чертеж к задаче**



4. Какая номенклатура и масштаб у листа, расположенного северо-западнее листа N-44-I? **О-43- X X X V I**

5. Перевернутое крыло антиклинальной складки имеет простирание ЗСЗ-280 и погружается на юго-юго-запад под углом  $45^\circ$ . Определите направление и угол наклона осевой поверхности смежной синклинали, если известно, что складки изоклинальные, а их шарниры горизонтальные. **Аз пд  $190$  угол  $45^\circ$ .**