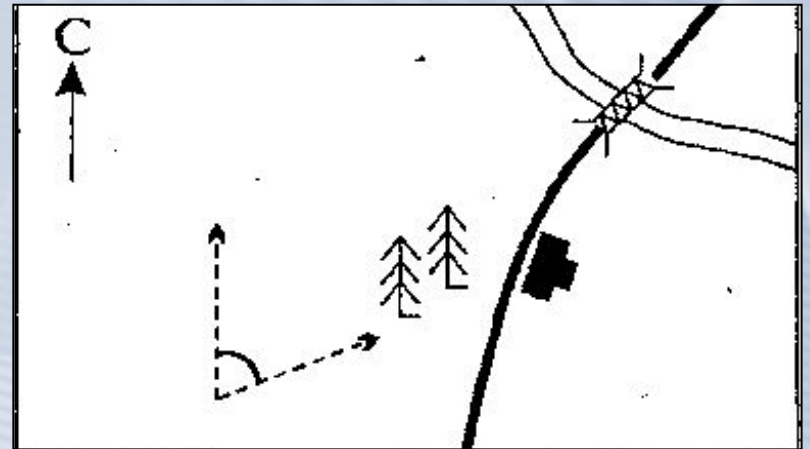
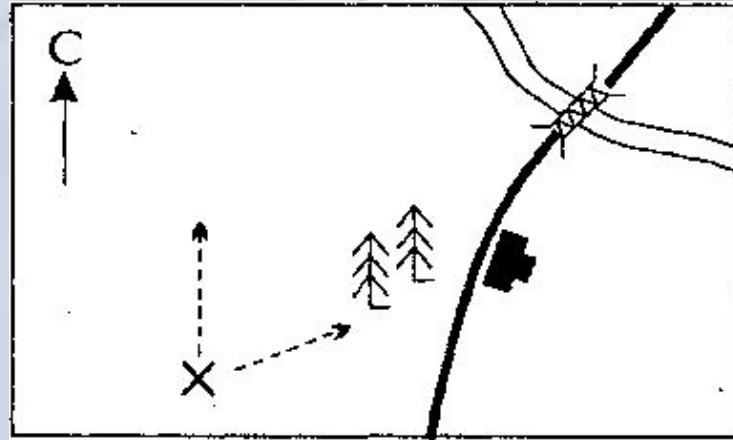
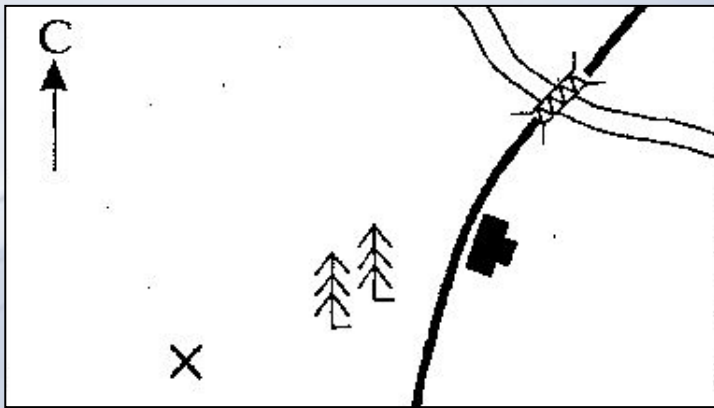
The background features a light blue gradient with several overlapping geometric shapes. On the left, there is a semi-circle with concentric lines inside, resembling a compass rose. On the right, there are two overlapping triangles, one with a fine grid pattern and another with a diagonal line pattern. The text is centered and rendered in a bold, orange-brown font with a dark outline.

**Ориентирование
по плану местности.**

Азимут.

ОРИЕНТИРОВАНИЕ НА МЕСТНОСТИ





Определим азимуты горон горизонта

С
0°(360°)

СВ
45°

СЗ
315°

В
90°

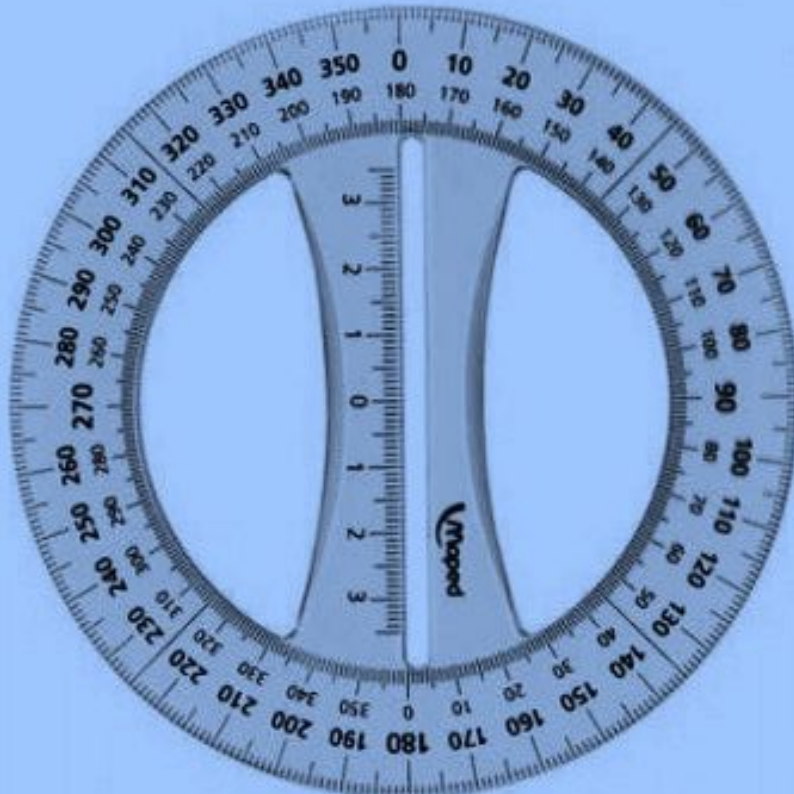
З
270°

ЮВ
135°

Ю
180°

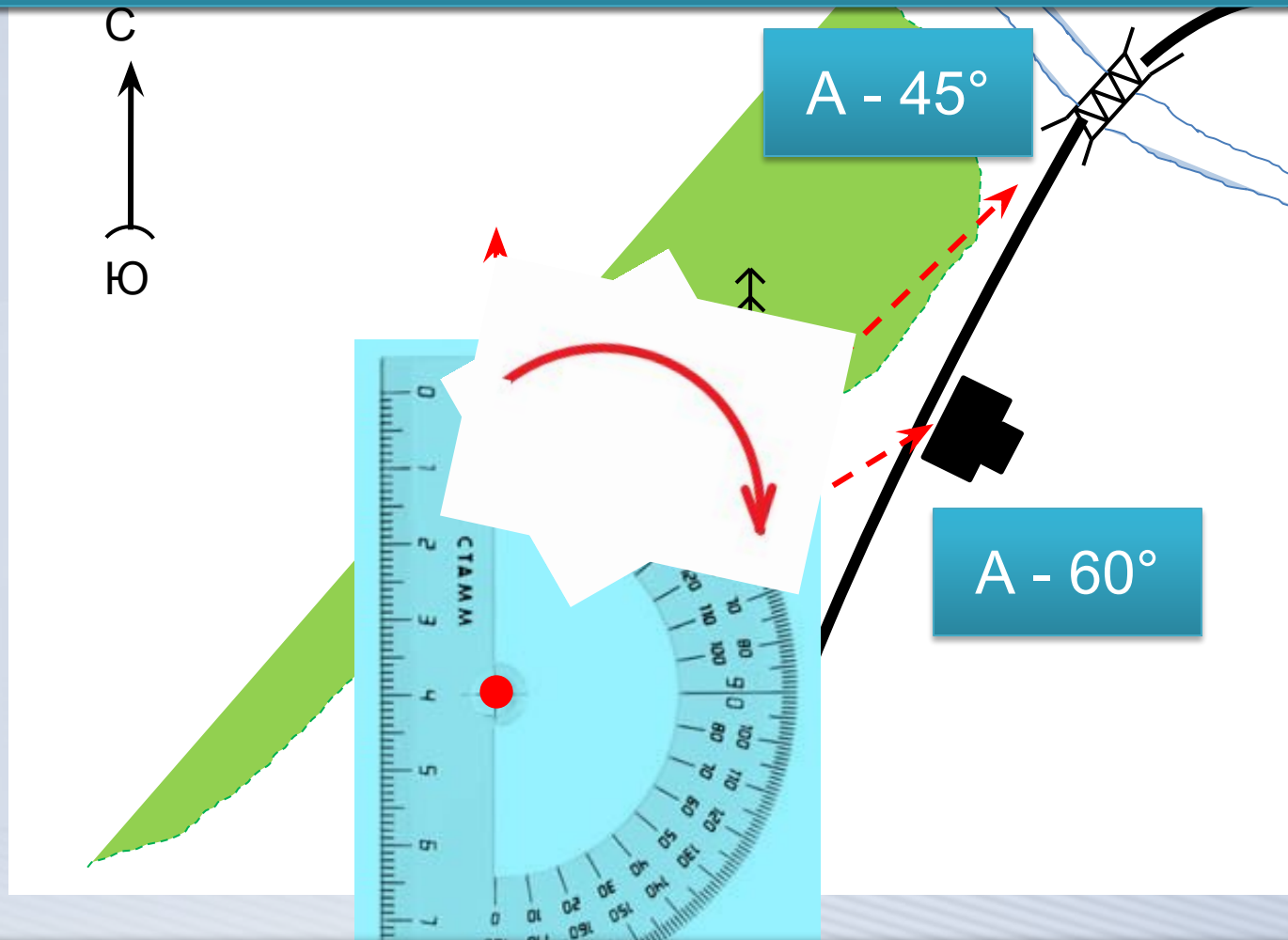
СЗ
225°

проверка

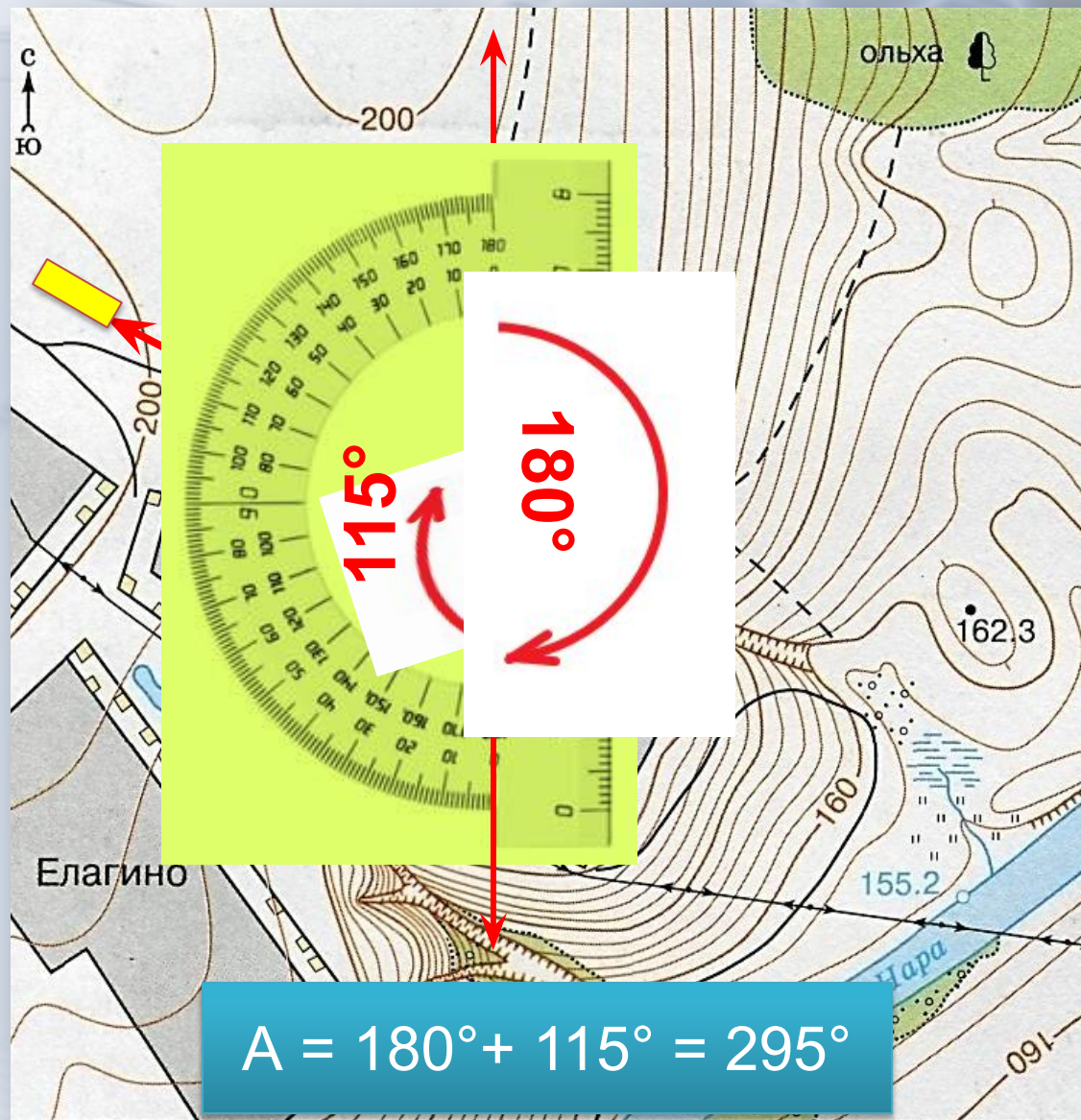


Азимут – угол между направлением на север и направлением на какой-либо предмет

Определить с помощью транспортира значение по часовой стрелке



Определение азимута более 180°:



$$A = 180^\circ + 115^\circ = 295^\circ$$

Практическая работа

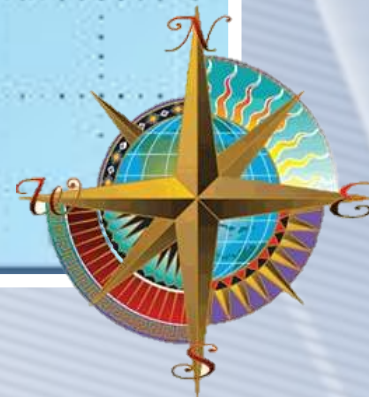
Определите азимуты



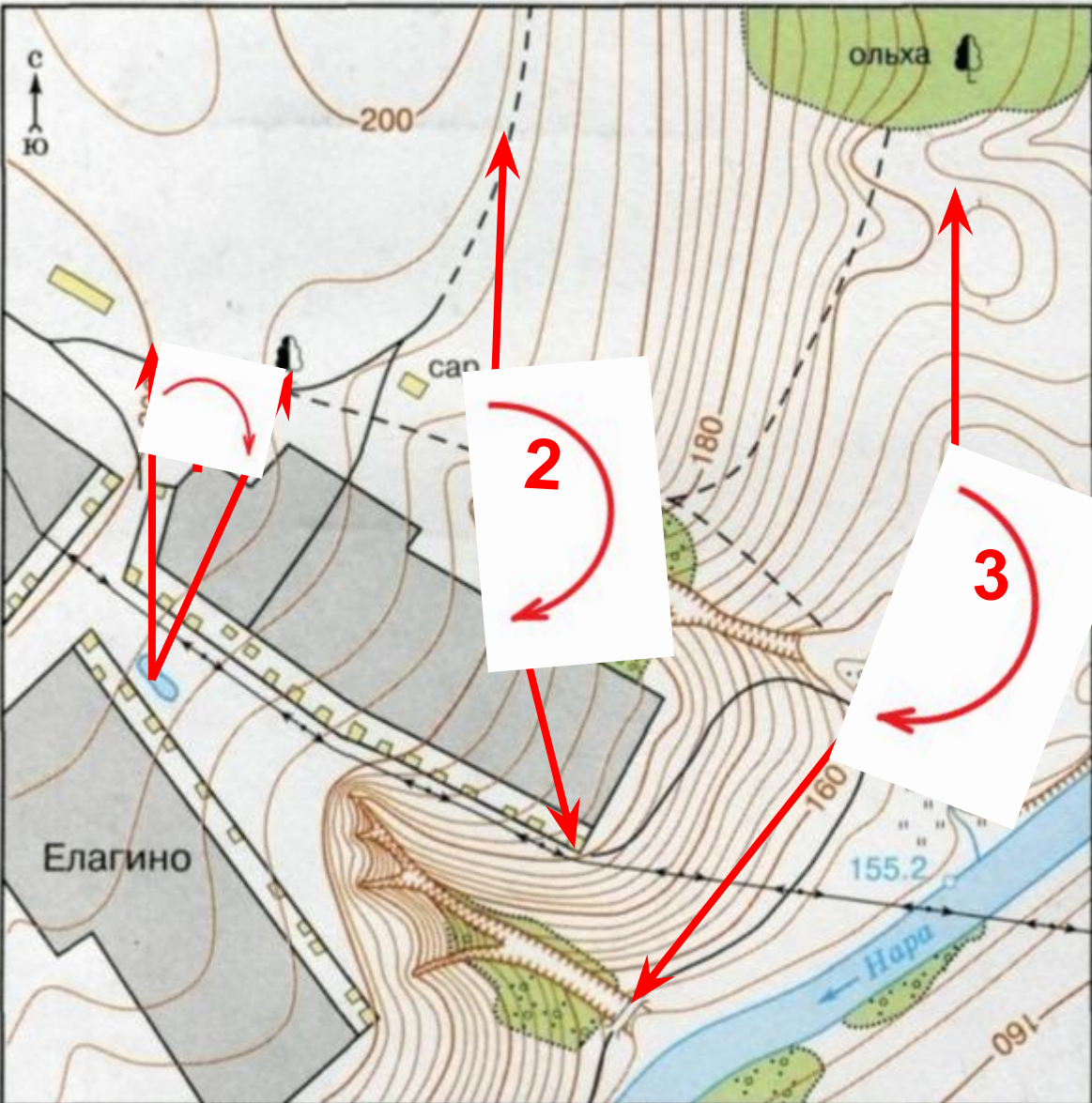
1. А =

2. А =

3. А =



Определите азимуты

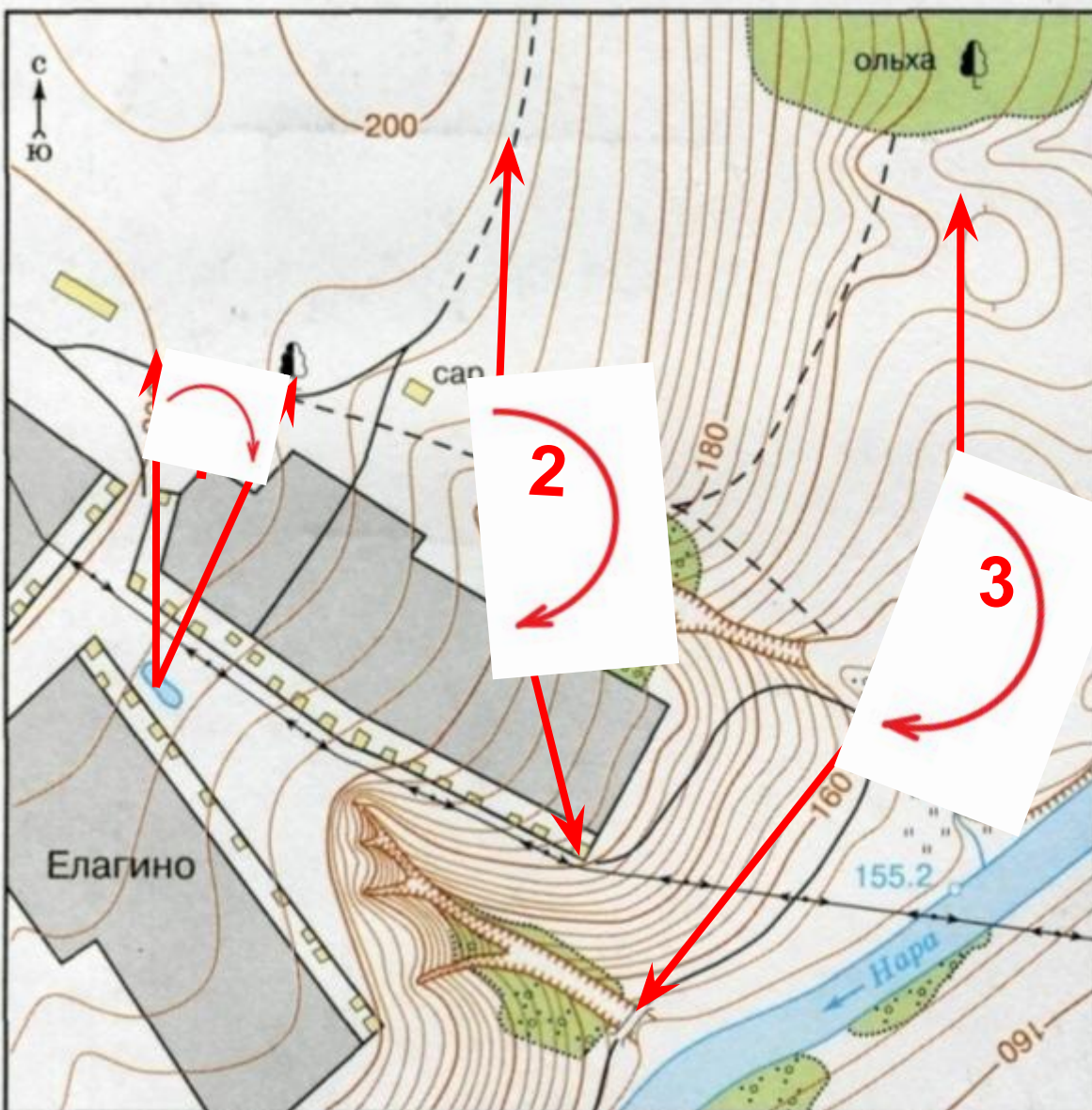


1. $A =$

2. $A =$

3. $A =$

Определите азимут

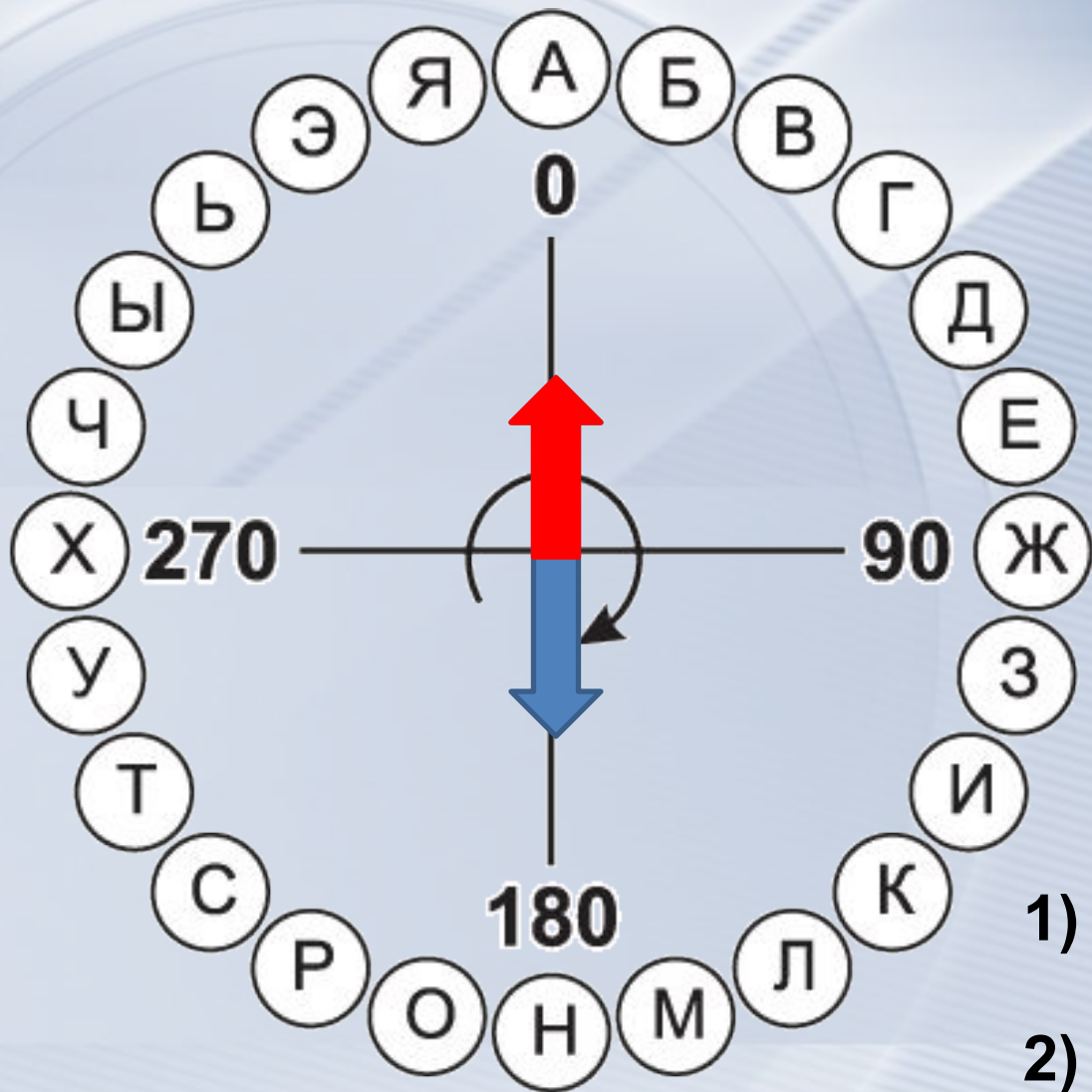


1. $A = 26^\circ$

2. $A = 161^\circ$

3. $A = 220^\circ$

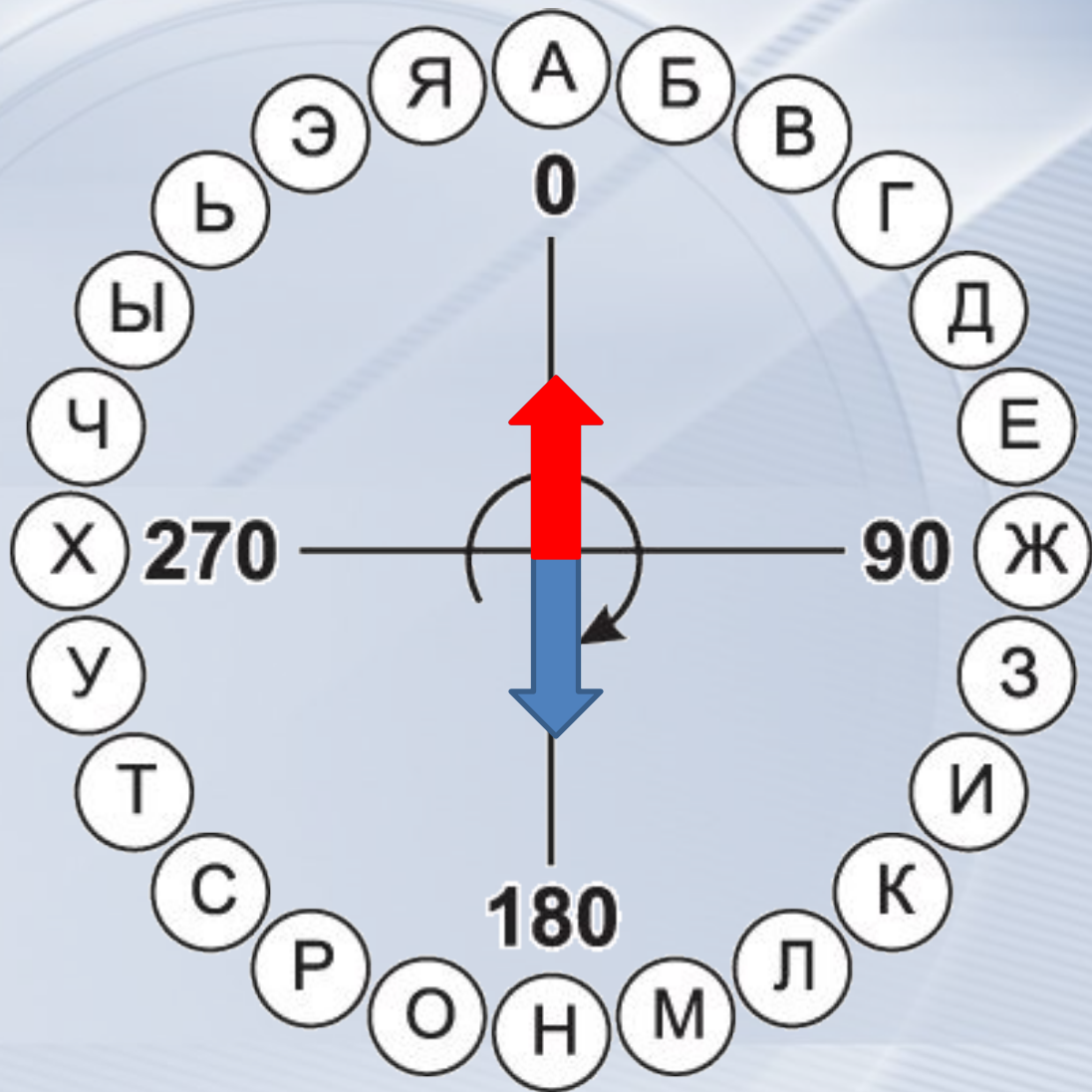
Прочитайте слова



1) 255, 210, 195, 135.

2) 0, 105, 120, 165, 255, 240.

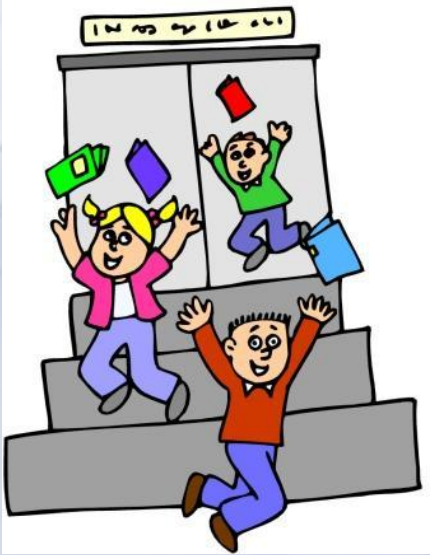
Прочитайте слова



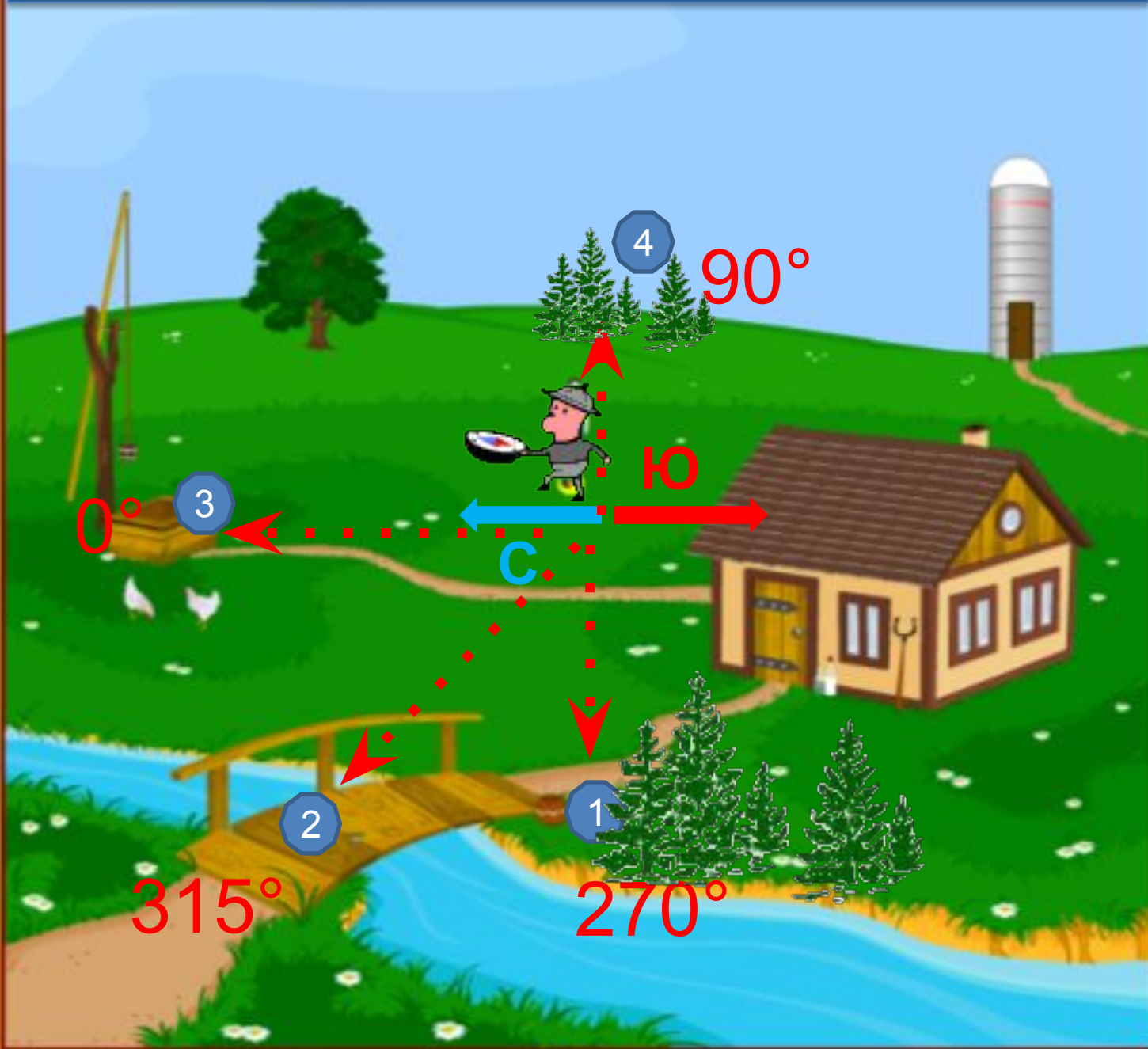
1) УРОК

2) АЗИМУТ

подсказка



Определите азимут до объектов:



Вопросы по теме «Азимут»

1

Это угол между направлением на север и какой-либо предмет по часовой стрелке

2

0° или 360° - север, 180° - юг

3

90° - восток, 270° - запад

4

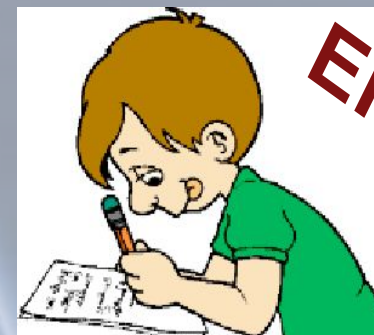
45° - северо-восток, 315° - северо-запад

5

135° - юго-восток, 225° - юго-запад

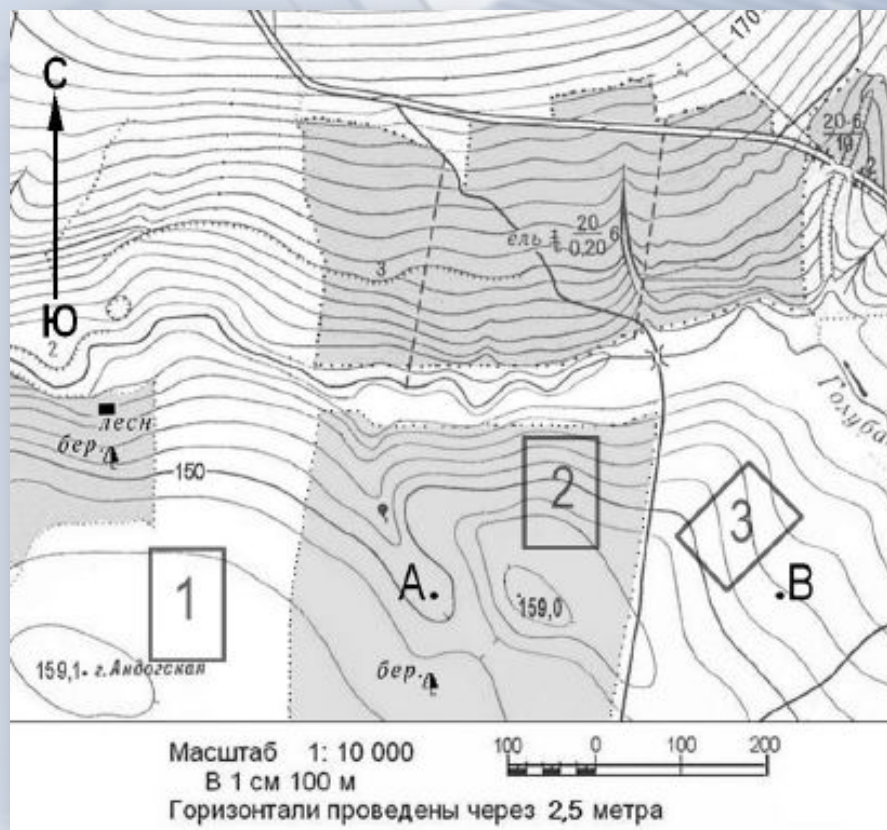


Задания из ЕГЭ по теме «Азимут»



1. Определите по карте азимут, по которому надо идти от домика лесника до родника. Ответ запишите цифрами.

Ответ: 120 градусов.



ОТВЕТ