

Л 6
2. „. II

: □ 44.03.01 □
□ 1 □ □
□ □ 2 □ 72
□ 2 □ □ □

02 □ □ □ 2 □ □ □ □ □
□ □ □ □ □

2. Л

6 6 6

6

6



<p>Л -5.</p>	<p>6</p> <p>П 6 6</p>
---------------------	-------------------------------------

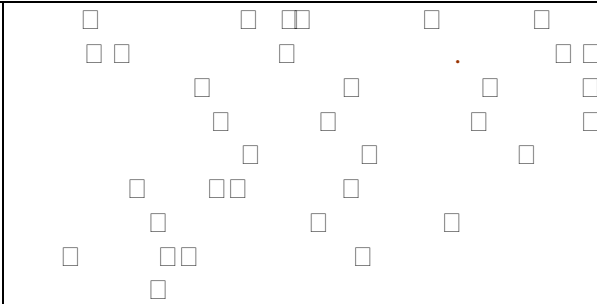

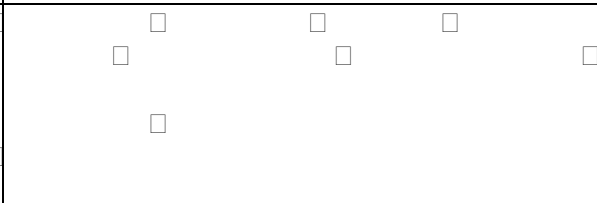

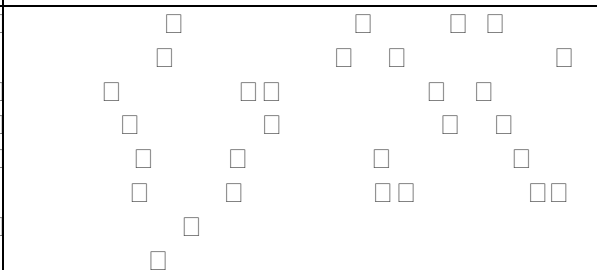

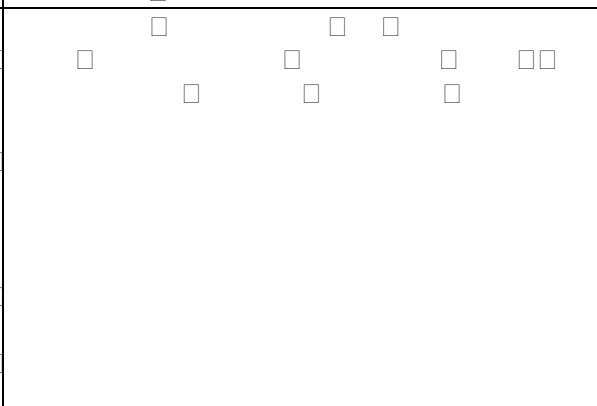
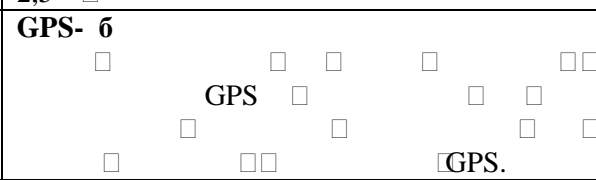
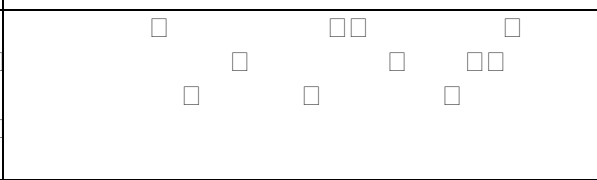
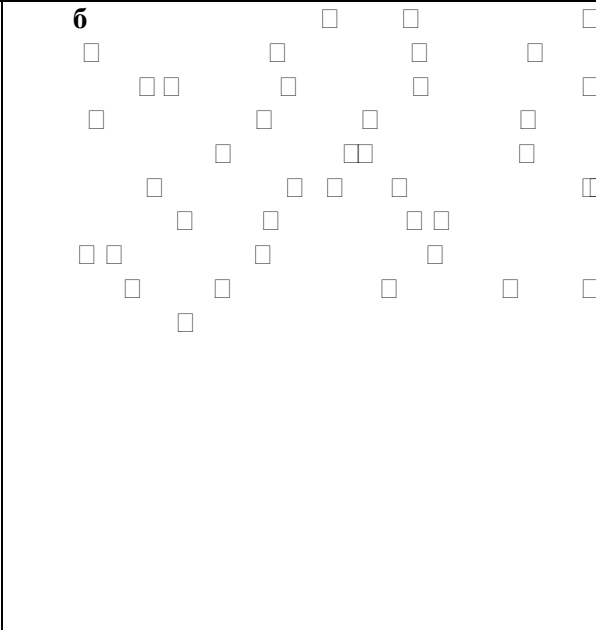
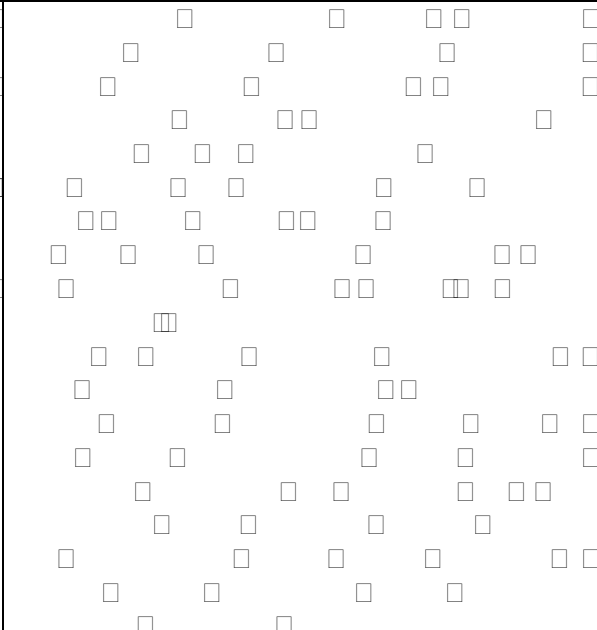
	б б
--	------------

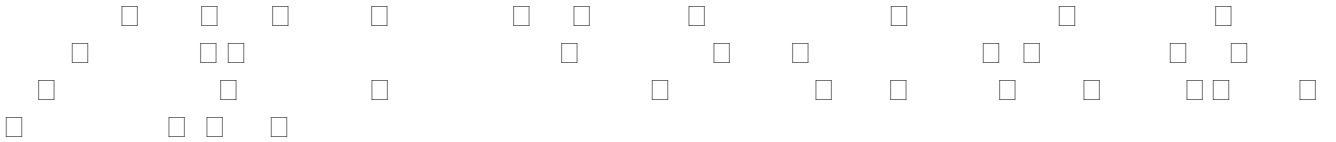
о и б

б б

1 в б

□		
1.	л б	
2.	б б	

		
3.	Геометрическое нивелирование.  1 : 1000.	
4.	Съёмка полигона теодолитом. 	
5.	Барометрическое нивелирование.  2,5	
6.	GPS- б  GPS GPS.	
7.	б 	



$$1-2 = 0^\circ + 180^\circ \quad \alpha_1 = 180^\circ \quad 30^\circ 30' = 149^\circ 30'$$

$$\alpha_1 > 180^\circ$$

$$1-2 = 360^\circ + 180^\circ \quad \alpha_1 = 260^\circ$$

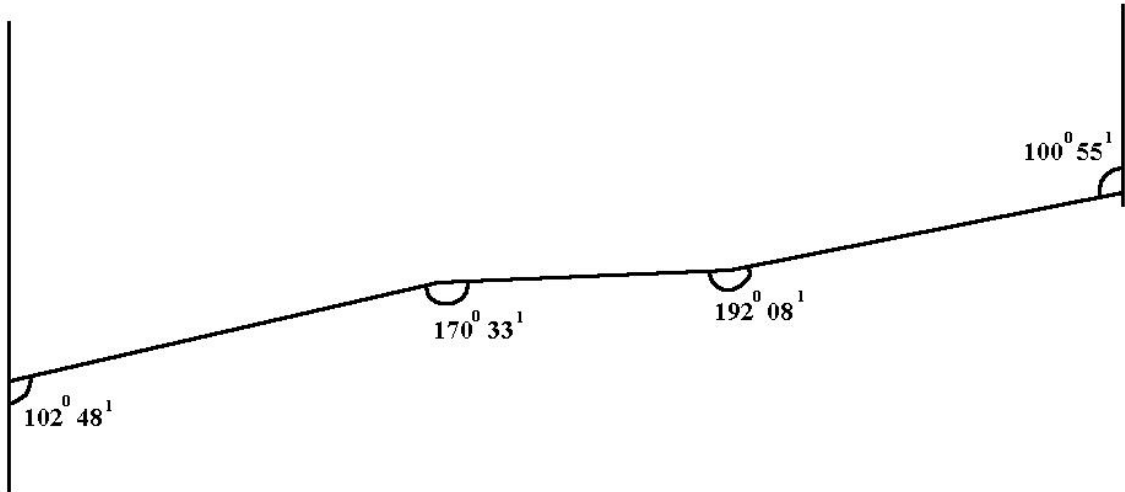
$$1-2 = 360^\circ + 180^\circ \quad 260^\circ 30'$$

$$2-3 \quad \alpha_{1-2} + 180^\circ \quad \alpha_2 = 149^\circ 30' + 180^\circ \quad 200^\circ 20' = 129^\circ 10'$$

$$+ 180^\circ \quad < 180^\circ;$$

$$180^\circ \quad > 180^\circ;$$

И	= б
102 ⁰	78 ⁰
170 ⁰	94 ⁰
192 ⁰	84 ⁰
257 ⁰	100 ⁰



5)

б (б б б б

- 29. URL: http://www.geoprofi.ru/technology/Article_4844_10.htm
- 30. URL: <http://cadhouse.webzone.ru/Product/GIS.htm>
- 31. URL: <http://geoatasmira.ru/>
- URL: <http://www.freemaps-kuban.ru/publ/4-1-0-1>
- 32. URL: <http://www.afanas.ru/mapbase/znaki.htm>
- 33. URL: <http://www.gisa.ru/67981.html>
- 34. URL: <http://images.yandex.ru>

6 6 6

4 И 6 - 6 6 6 6 6 6 6

- 1. AutoCad
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
 - 6.
 - 7. RUNNER 20/24
 - 8. 1
 - 9.
 - 10.
 - 11.
 - 12.
 - 13.
 - 14.
 - 15.
 - 16.
 - 17.
- Deskjet EPSONGT1500 A P

5 И 6 6 6 6 6

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016),
66975477 03.06.2016 ().

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0

~~Владдвддвдц Артемков Михаил Николаевич~~

Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022