

Группа Л-220921

	Ф.И.О.	вариант
1	Алексеев Анна Игоревна	1
2	Альбах Арина Константиновна	2
3	Анучина Анна Евгеньевна	3
4	Березовская Валентина Яковлевна	4
5	Бородинов Владимир Дмитриевич	5
6	Боянова Карина Александровна	6
7	Герт Анита Фёдоровна	1
8	Губанов Тимофей Витальевич	2
9	Евтихий Вячеслав Викторович	3
10	Зубарев Кирилл Евгеньевич	4
11	Ивлев Сергей Сергеевич	5
12	Кайзер Александр Александрович	6
13	Клюкина Мария Олеговна	1
14	Котиков Матвей Владимирович	2
15	Кочуркин Сергей Николаевич	3
16	Максютов Егор Александрович	4
17	Непша Владислав Сергеевич	5
18	Нефедова Дарья Андреевна	6
19	Пантелеев Данил Николаевич	1
20	Пархоменко Виктория Павловна	2
21	Тимошенко Данил Александрович	3
22	Федяева Анна Анатольевна	4
23	Штейле Савелий Игоревич	5
24	Рофондоф Николай	6
25		

Напоминаю

Допустим, дан масштаб $M 1:25000$ так расписывается предельная и графическая точность

$1\text{см}=250\text{м}$

$2\text{см}=500\text{м}$

$0,1\text{см}=25\text{м}$

$0,2=50\text{м}$

$0,01\text{см}= 2,5$

$0,02=5\text{м}$

Вариант 1

1. Определить предельную и графическую точность масштаба
1:5000
1:1500

2. Перевести азимуты в **румбы** и определить направление

$$A=54^{\circ}35' ; A=198^{\circ}45' ; A=124^{\circ}15' ; A=338^{\circ}20'.$$

3. Рассчитать азимуты последующих сторон и перевести их в румбы, если известен азимут предыдущей стороны и внутренние углы:

$$A_1=338^{\circ}47' ;$$

β_1	$85^{\circ}41'$
B_2	$191^{\circ}05'$
B_3	$71^{\circ}40'$
B_4	$181^{\circ}24'$
B_5	$63^{\circ}29'$
B_6	$203^{\circ}33'$
B_7	$103^{\circ}08'$

Рассчитать контроль.

Вариант 2

1. Определить предельную и графическую точность масштаба
1:25000
1:1000

1. Перевести азимуты в **румбы** и определить направление

$$A=42^{\circ}35' ; A=248^{\circ}45' ; A=142^{\circ}15' ; A=288^{\circ}20'.$$

3. Рассчитать азимуты последующих сторон, если известен азимут предыдущей стороны и внутренние углы:

$$A_1=224^{\circ}35' ;$$

β_1	$85^{\circ}41'$
B_2	$191^{\circ}05'$
B_3	$71^{\circ}40'$
B_4	$181^{\circ}24'$
B_5	$63^{\circ}29'$
B_6	$203^{\circ}33'$
B_7	$103^{\circ}08'$

Рассчитать контроль.

Вариант 3

1. Определить предельную и графическую точность масштаба
1:50000

1:500

2. Перевести азимуты в **румбы** и определить направление

$A=34^{\circ}35'$; $A=208^{\circ}45'$; $A=174^{\circ}15'$; $A=308^{\circ}20'$.

3. Рассчитать азимуты последующих сторон, если известен азимут предыдущей стороны и внутренние углы:

$A_1=229^{\circ}55'$;

β_1	$85^{\circ}41'$
B_2	$191^{\circ}05'$
B_3	$71^{\circ}40'$
B_4	$181^{\circ}24'$
B_5	$63^{\circ}29'$
B_6	$203^{\circ}33'$
B_7	$103^{\circ}08'$

Рассчитать контроль.

Вариант 4

1. Определить предельную и графическую точность масштаба
1:2500
1:300

3. Перевести азимуты в **румбы** и определить направление

$$A=76^{\circ}35'; A=224^{\circ}45'; A=168^{\circ}15'; A=298^{\circ}20'.$$

3. Рассчитать азимуты последующих сторон, если известен азимут предыдущей стороны и внутренние углы:

$$A_1=304^{\circ}58';$$

β_1	85 °41'
B_2	191° 05'
B_3	71° 40'
B_4	181° 24'
B_5	63° 29'
B_6	203° 33'
B_7	103° 08'

Рассчитать контроль.

Вариант 5

1. Определить предельную и графическую точность масштаба
1:3000
1:10000

4. Перевести азимуты в **румбы** и определить направление

$$A=14^{\circ}35' ; A=188^{\circ}45' ; A=224^{\circ}15' ; A=296^{\circ}20'.$$

4. Рассчитать азимуты последующих сторон, если известен азимут предыдущей стороны и внутренние углы:

$$A_1=354^{\circ}42' ;$$

β_1	$85^{\circ}41'$
B_2	$191^{\circ}05'$
B_3	$71^{\circ}40'$
B_4	$181^{\circ}24'$
B_5	$63^{\circ}29'$
B_6	$203^{\circ}33'$
B_7	$103^{\circ}08'$

Рассчитать контроль.

Вариант 6

1. Определить предельную и графическую точность масштаба
1:1000000
1:20000

2. Перевести азимуты в **румбы** и определить направление

$$A=23^{\circ}35'; A=190^{\circ}45'; A=244^{\circ}15'; A=345^{\circ}20'.$$

3. Рассчитать азимуты последующих сторон, если известен азимут предыдущей стороны и внутренние углы:

$$A_1=275^{\circ}11';$$

β_1	$85^{\circ}41'$
B_2	$191^{\circ}05'$
B_3	$71^{\circ}40'$
B_4	$181^{\circ}24'$
B_5	$63^{\circ}29'$
B_6	$203^{\circ}33'$
B_7	$103^{\circ}08'$

Рассчитать контроль.