

Тест - № 8

1. Выберите верные утверждения (обведите в кружок цифру с правильным ответом или выделите жирным шрифтом):

1А	Топографическая карта - это уменьшенное, подробное и точное изображение небольшого участка местности на плоскости (бумаге).
1Б	Топографическая карта содержит информацию об административном делении изображаемой территории. Различные территориальные административные единицы изображены на ней разным цветом.
1В	Топографическая карта содержит сведения о рельефе, гидрографии, растительности, грунтах, дорогах, хозяйственных и культурных объектах, коммуникациях, границах и других объектах местности.
1Г	Участники соревнований по спортивному ориентированию при прохождении дистанции используют топографическую карту местности.

2. На топографических картах для изображения объектов используются различные цвета. Сопоставьте цвет перечисленным ниже объектам (впишите справа от названия объекта букву, соответствующего цвета из таблицы)

А	Б	В	Г	Д	Е

Объект	цвет
2.1. Водоёмы	
2.3. Строения, сооружения	
2.5. Кварталы с огнестойкими строениями	
2.7. Ледники	
2.9. Шоссе	

Объект	цвет
2.2. Лес	
2.4. Элементы рельефа	
2.6. Болота	
2.8. Кварталы с неогнестойкими строениями	
2.10. Грунтовая дорога	

3. Сопоставьте численный масштаб (таблица слева) с соответствующим именованным масштабом (таблица справа). Впишите слева от каждого значения численного масштаба букву соответствующего словесного масштаба.

	Численный масштаб	(впишите букву)
3.1.	1:50000	
3.2.	1:1000000	
3.3.	1: 5000	
3.4.	1:500000	
3.5.	1:100000	

	Словесный масштаб
А	в 1 см 50 метров
Б	в 1 см 500 метров
В	в 1 см 5 километров
Г	в 1 см 50 километров
Д	в 1 см 10 метров
Е	в 1 см 100 метров
Ж	в 1 см 1 километр
З	в 1 см 10 километров
И	в 1 см 100 километров
К	в 1 см 1000 километров

4. Имеется три карты одной и той же местности разного масштаба: карта А - масштаб 1:100000 карта Б – масштаб 1:200000 карта В – масштаб 1:500000

Какая из карт наиболее точно и подробно отображает план местности?

Ответ: _____

5. Современные технические средства позволяют копировать карты, изменяя их размер. При этом изменяется и масштаб карты. Есть ли на картах элемент, позволяющий точно вычислить масштаб такой карты? Если да, то, что это за элемент, и как с его помощью можно определить масштаб увеличенной (или уменьшенной) по размеру карты?

6. Как называется прибор, изображенный на картинке? Для чего он нужен? (впишите название прибора и кратко объясните его назначение)?

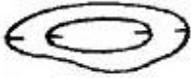
	Название прибора:
	Назначение:

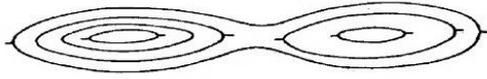
7. Сопоставьте картинки с различными формами рельефа с их изображением на карте. *Впишите под картинками название формы рельефа и букву, соответствующего изображения на карте*

	7.1.	7.2.	7.3.
форма рельефа			
название			
буква *)			

	7.4.	7.5.
форма рельефа		
название		
буква *)		

*) изображение на карте

А	Б	В
		

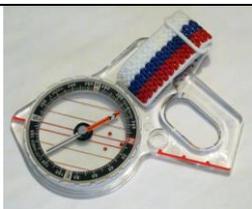
С	Д
	

8. Спортивное ориентирование — вид спорта, в котором участники при помощи спортивной карты и компаса должны пройти контрольные пункты (КП), расположенные на местности.

Какие из представленных в таблице утверждений верны для топографической карты, какие для спортивной карты (обведите в кружок соответствующую букву или выделите жирным шрифтом для каждого утверждения)?

№	Утверждение	Топографическая карта	Спортивная карта
8.1.	Какие карты имеют более крупный масштаб.	А	Б
8.2.	На карте указывается масштаб	А	Б
8.3.	На карте нанесены надписи с названиями различных географических объектов.	А	Б
8.4.	Карта отличается высокой точностью и наличием множества мелких объектов.	А	Б
8.5.	Объекты гидрографии обозначаются голубым цветом	А	Б
8.6.	Открытая местность отображается белым цветом.	А	Б
8.7.	Открытая местность отображается желтым цветом.	А	Б
8.8.	Элементы рельефа отображаются коричневым цветом.	А	Б
8.9.	Участки, покрытые лесной растительностью, отображаются зеленым цветом.	А	Б
8.10.	Участки, покрытые лесной растительностью, могут отображаться белым и зеленым цветами.	А	Б

9. Сопоставьте картинки и названия. (Впишите под картинками название или соответствующую букву).

9.1. 	9.2. 	9.3. 
9.4. 	9.5. 	9.6. 

Варианты ответов:

А	Компостер	Д	Флешка
Б	Электронный чип	Е	Спортивная карта
В	Азимут	Ж	Контрольный пункт (станция)
Г	Компас	З	Дырокол

10. Соревнования по спортивному ориентированию проводятся по различным видам.

Описание	Вид (буква *)
В момент старта участник получает карту, на которой нанесены место старта, КП, соединенные линией, которая обозначает последовательность прохождения КП.	
Участнику предоставляется спортивная карта с обозначенным на ней местом старта. Следуя по размеченной трассе, участник вносит в карту (иглой или спец. компостером) расположение КП, которые встречает по пути. На финише судьи проверяют точность определения расположения контрольного пункта и начисляют штраф в зависимости от ошибки участника.	
Перед стартом участнику выдается карта с нанесенным местом старта, финиша и контрольными пунктами. Участник проходит дистанцию в произвольном порядке с требуемым количеством КП.	

*) Виды спортивного ориентирования:

А – ориентирование по выбору	Б – ориентирование в заданном направлении	В - Ориентирование на маркированной трассе
------------------------------	-------------------------------------------	--------------------------------------------