Промежуточная аттестация по геометрии в 9 классе МКОУ «СОШ №4».

Промежуточная аттестация по геометрии в 9 классе проводится в соответствии со статьей 58 Федерального закона РФ от 29.12.12г № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»; действующей программой по геометрии на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и представляет собой тестовую работу формата ГИА, которое требует от учащихся умения выстраивать логическую цепочку рассуждений, применять изученный материал при решении задач, распознавать на чертежах геометрические фигуры и их взаимное расположение.

Работа состоит из двух частей:

Часть 1(задания базового уровня). В этой части задания, в которых учащиеся должны записать только ответ.

Часть 2. Задания более сложные. Каждое задание предполагает письменное решение с выполнением чертежа.

За каждое верно выполненное задание в части 1 начисляется 1 балл. За неверный ответ и отсутствие ответа выставляется 0 баллов, в части 2 – 2 балла

Работа содержит 2 варианта. Каждый вариант включает 7 заданий. На выполнение всей работы отводится 45 минут.

Таблица количества баллов за выполнение задания

Максимальное количество баллов за 1 задание							Количество баллов за работу в целом
Задание							10 баллов
№1	№ 2	№3	№4	№5	№6	№ 7	
1 балл	1 балл	1 балл	1 балл	1 балл	2 балл	3 балла	

Критерии оценки выполнения задания

Задание №6

Баллы	Критерии оценки выполнения задания
2	Дано решение с пояснениями, получен правильный ответ
1	при решении допущена вычислительная ошибка.
2	*Максимальный балл*

Задание №7.

Баллы	Критерии оценки выполнения задания
3	Дано решение с пояснениями, получен правильный ответ
1	при решении допущена одна вычислительная ошибка.
3	*Максимальный балл*

Перевод баллов в 5-ти бальную систему оценки:

от 0 до 3 баллов	отметка «2»
от 4 до 5 баллов	отметка «3»
от 6 до 8 баллов	отметка «4»
от 9 до 10 баллов	отметка «5»

Ф.И. ученика (цы) _____ класс _____ Дата _____

Вариант 1

№ 1. Разложите вектор $\vec{a}$ {3; 5}по координатным векторам: $\vec{a}$ =___$\vec{i}$+__$\vec{j}$

№ 2. Найдите длину вектора $\vec{в}$$\{4; 3\}$.

Ответ:_____

№2. Вычислить скалярное произведение векторов, если $\vec{a}\{-5;6\}$ и $\vec{в}\{6;5\}$

Ответ:_____

№ 3. Найдите площадь круга, радиус которого равен 2,1 см.

Ответ:_____

№ 4. Найдите длину окружности, диаметр которой равен 1,8 дм.

Ответ:_____

№ 5. В квадрат вписан круг, радиус которого равен 1,6 см. Найдите периметр квадрата.

Ответ:_____

№ 6. Найдите синус угла, если его косинус равен $\frac{1}{3}$.

№7. Решите треугольник ABC, если угол A = 80°; АС=10 см, BC =16см.

Итого баллов _____ Оценка «_____»

Ф.И. ученика (цы) _____ класс _____ Дата _____

Вариант 2

№ 1. Разложите вектор $\vec{x}\ \{-2; 4\}$по координатным векторам: $\vec{x} =$___$\vec{i}$+__ $\vec{j}$.

№ 2. Найдите длину вектора $\vec{y}\{8; 6\}$

Ответ:_____

№ 3. Вычислить скалярное произведение векторов, если $\vec{x}\{-4;3\}$ и $\vec{y}\{3;4\}$.

Ответ:_____

№ 4. Найдите площадь круга, радиус которого равен 5,1 см.

Ответ:_____

№ 5. Найдите длину окружности, радиус которой равен 0,6м.

Ответ:_____

№ 6. Около квадрата описана окружность, радиус которой равен 8 см. Найдите периметр квадрата.

Ответ:_____

№ 6. Найдите косинус угла, если его синус равен $\frac{1}{4}$.

№ 7. Решите треугольник АBC, если угол $B = 40°$; угол $A = 60°$, AB =14см.

Итого баллов _____ Оценка «_____»