

СУММАТИВНОЕ ОЦЕНИВАНИЕ ЗА РАЗДЕЛ «ОТНОШЕНИЯ И ПРОПОРЦИИ»**СОР №1 • 6 КЛАСС • 01.10.2026****Время выполнения: 20 минут Максимальный балл: 15****ВАРИАНТ 1****ФИО:** _____ **Класс: 6** _____**1. Отношение — 2 балла**Сократи $28 : 42$ и запиши равное ему отношение со вторым членом 3.

2. Пропорция — 2 баллаПроверь равенство $6 : 9 = 14 : 21$ по основному свойству. Запиши вывод.

3. Незвестный член — 2 баллаНайди x : $4 : 7 = x : 21$.

4. Процентное отношение — 2 балла

Найди, сколько процентов составляет 24 от 40.

5. Длина окружности — 2 баллаНайди длину окружности диаметром 14 см. Прими $\pi = 22/7$.

6. Площадь круга — 2 баллаНайди площадь круга радиусом 3 см. Прими $\pi \approx 3,14$.

7. Шар и сфера — 3 балла

Мяч и его наружную поверхность назвали одним словом «сфера». Исправь описание: назови шар и сферу, объясни различие.

ИТОГО: _____ / 15 баллов