

Приложение № 8
к организационно-технологической модели
проведения муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников
на территории города Омска

ПРОТОКОЛ
проверки олимпиадной работы участника

Предмет Астрономия
Класс 8
Шифр А-8-54
№ тура (если есть) _____

Заполняется проверяющими членами жюри

№ заданий		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ИТОГО
Максимальное количество баллов		8	8	8	8	8	8					48
Баллы членов жюри	Эксперт 1	8	5	8	0	0	8					29
	Эксперт 2	8	5	8	0	0	8					29
Итоговый балл		8	5	8	0	0	8					29

Член Жюри

Д.г. Дмитриева Т.Ю.

Член Жюри

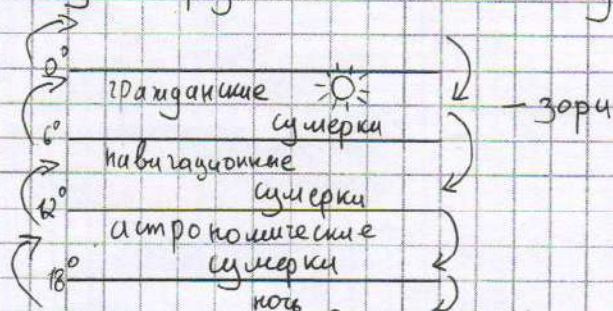
Подпись / ФИО
Е.И. Максимов Е.В.

Подпись / ФИО

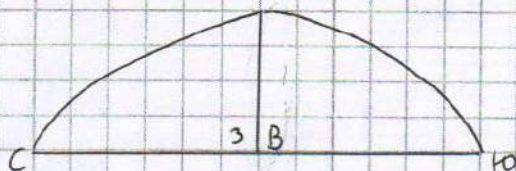
*- количество столбцов с № задания соответствует количеству заданий по данному предмету муниципального этапа олимпиады

Пишите аккуратно и разборчиво. Не забудьте указать номер задания, которое вы выполняете. Условия заданий переписывать не нужно. Выполнив задания, пронумеруйте все страницы.

Гражданские шерки - в городе просто "зори" Вране
сутки - вечер. Солнце в это время находится
над горизонтом от 0° до 6° .



Третий астрахан живёт на экваторе



Первый астроном живет в северном полушарии.

Второй астроном - в южном

Такое возможно, потому что Земля вращается
под небольшим углом \Rightarrow Солнце изменяет своё
положение на небе относительно экватора.

1	2	3	4	5	6	Σ
8	5	8	0	0	8	29

ПРЕДМЕТ	А	С	Т	Р	О	И	О	М	И	Я	КЛАСС	0	8
ШИФР	A	-	8	-	5	4							

Пишите аккуратно и разборчиво. Не забудьте указать номер задания, которое вы выполняете.
Условия заданий переписывать не нужно. Выполнив задания, пронумеруйте все страницы.

Задание №6

$365 + \frac{1}{4} - \frac{1}{100}$

↓
Древний Египет

↓
Юлианский календарь

↓
Григорианский календарь

— Россия "жила" по Юлианскому календарю до 1917 г. ⇒ новый год праздновался на 2 недели позже, чем в Европе

2020	2056	↗ 2000
2024	2060	↘ 2100 + 14
2028	2064	↘ 2200 + 15
2030 2032	2068	↘ 2300 + 16
2036	2072	↘ 2400 + 16
2040	2076	
2044	2080	
2048	2084	
2052	2088	

Ответ: ~~будет~~ наши потомки будут праздновать старый новый год (новый год по старому стилю) 14 января

80

ПРЕДМЕТ

А С Т Р О Н О М И Я

КЛАСС

08

ШИФР

А-8-54

Пишите аккуратно и разборчиво. Не забудьте указать номер задания, которое вы выполняете.
Условия заданий переписывать не нужно. Выполнив задания, пронумеруйте все страницы.

Задание №2

Время суток —? (1 объект, наблюдаемый на небе)

Если день, то \Rightarrow солнечные часы. Разбить окружность на 12 равных отрезков и вбить в центре окружности колышек. Когда тень от колышка пройдет 1

~~отрезок~~ \Rightarrow ~~прошел~~ час. ~~отрезок~~ \Rightarrow ~~прошел~~ час. ~~отрезок~~ \Rightarrow ~~прошел~~ час.

Наблюдения астрономических / гражданских сушек \Rightarrow прощенивать движение звезд на небе.