

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ЛИЦЕЙ №104 г. МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ  
ИНН 2630027309 ОГРН 1022601433960  
357203, Россия, Ставропольский край,  
г. Минеральные Воды, ул. Ленина, 36

АСИ-13

Олимпиадная работа  
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников

по астрономии  
обучающегося 11 А класса

МБОУ лицей №104 г. Минеральные Воды  
наименование образовательного учреждения

Момашко Екатерина Игоревна

ФИО участника

Педагог-наставник: Щуровская А.В.

23 сентября 2019 г.

БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ЛИЦЕЙ № 104 Г. МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ  
2630027809 ОГРН 1022601453060  
1203, Россия, Ставропольский край,  
г. Минеральные Воды, ул. Ленина, 36

Задача ~1.  
гашино-рентгеновский-уловраобриасегаей-  
-видимый-инфракрасный-радио  
(5, 4, 3, 2, 1, 6) 255 Ас 11-13

Задача ~2.

Туманность Трюмашина, Туманность Антраксы - галактика; А, Б - 2.  
Крабовидная Туманность - остаток взрыва сверхновой - В - 4.  
Кольцо - планетарная туманность Г - 3.  
Туманность Орiona - Д - 1.  
255

Задача ~3.

С помощью звездной величины измерено блеск звезды. 255

Ответ: 3

255

Задача ~4

Ответ: 1. Величина единицы поверхности абсолютно  
черного тела и его температура (закон Стефана-Больцмана)

Итого: 1005  
Председатель жюри: А.Ф. Говар АВ  
Члены жюри: 1. А.С. Куровская АВ  
2. А.В. Кандела РВ  
3. М.В. Мамон МВ

255