

Российская Федерация  
Министерство образования РФ  
Министерство образования и науки  
Кабардино-Балкарской Республики  
Управление образования местной  
администрации  
городского округа Прохладный  
Муниципальное казенное  
образовательное учреждение  
«Средняя  
общеобразовательная  
школа № 42»  
361042, КБР, г. Прохладный, ул. Малкинская, 64  
«10» октября 2019 г.  
№ \_\_\_\_\_

**Школьный этап**

**Всероссийской предметной олимпиады школьников**

по математике

ученика(цы) 8, А класса

**МКОУ «СОШ №42»**

**г. Прохладного, КБР**

Глук Екатерина

Школьный тур всероссийской олимпиады по математике

8 класс

Российская Федерация  
Министерство образования РФ  
Министерство образования и науки  
Кабардино-Балкарской Республики  
Управление образования местной  
администрации  
городского округа Прохладный  
Муниципальное казенное  
образовательное учреждение  
«Средняя  
общеобразовательная  
школа № 42»  
35-412, КСР, г. Прохладный, ул. Малкинская, 64  
«10» октября 2019 г.  
№ \_\_\_\_\_

№1.  $(\frac{5}{5})^5; 5^{5-5}$  45.

№2. Ответ: одна штука, т.к. объем составляет  $\frac{1}{8}$ , а  
уравагодовавши  $\frac{7}{8}$  часть, получится осталось  $\frac{1}{8}$  куска мела.

№3. 9 ламп 55 45

№4. 578  $5+7+8=20$   $(5^2+7^2+8^2):3$  75

№5. нет, обязательно, возможна другая фигура, например прямоугольник.  
65.

325.