

Белова Н.В. МАТЕМАТИКА 23 гр 27.04.2020

Почта [n a t a l i 009@mail.ru](mailto:natali009@mail.ru)

Тема «Правильные многогранники»

ЗАДАНИЕ:

1. Изучить тему, пройдя по ссылке:

<https://yandex.ru/video/preview?filmId=11818105783300201691&text=%D1%83%D1%80%D0%BE%D0%BA%20%D0%BC%D0%BD%D0%BE%D0%B3%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D0%B8%D0%BA%D0%B8%2010%20%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81&path=wizard&parent-reqid=1587918559338375-1144249036405540236900299-prestable-app-host-sas-web-yp-145&redircnt=1587918755.1>

2. Записать в тетрадь следующую таблицу:

Название правильного многогранника	Вид грани	Число вершин В	Число граней Г	Число ребер Р	Число вершин и граней В+Г
Четырехгранник (тетраэдр)	правильный треугольник	4	4	6	8
Шестигранник (куб-гексаэдр)	квадрат	8	6	12	14
Восьмигранник (октаэдр)	правильный треугольник	6	8	12	14
Двенадцатигранник (додекаэдр)	правильный пятиугольник	20	12	30	32
Двадцатигранник (икосаэдр)	правильный треугольник	12	20	30	32

3. Начертить в тетради тетраэдр и куб. Обозначить и подписать. Фото работы в тетради отправить мне на почту.