**Мнгогогранники. Площа поверхні та об’єм**

|  |  |
| --- | --- |
| **№, рік** | **Зміст завдання** |
| **36, осн. 2006** |  |
| **34, осн. 2007** | https://zno.osvita.ua/doc/images/znotest/145/14556/os-math-2007-34.png |
| **35. осн. 2007** |  |
| **24, осн. 2008** | https://zno.osvita.ua/doc/images/znotest/143/14329/os-math-2008-24.png |
| **34, осн. 2008** | https://zno.osvita.ua/doc/images/znotest/143/14339/os-math-2008-34.png |
| **24, осн. 2009** | https://zno.osvita.ua/doc/images/znotest/75/7529/1_matematika_2009_24.jpg |
| **28, осн. 2009** | https://zno.osvita.ua/doc/images/znotest/75/7533/1_matematika_2009_28.jpg |
| **6, осн. 2010** | https://zno.osvita.ua/doc/images/znotest/61/6162/matematika_2010-I_6.png |
| **12, осн. 2010** | https://zno.osvita.ua/doc/images/znotest/61/6168/matematika_2010-I_12.png |
| **24, осн. 2010** | https://zno.osvita.ua/doc/images/znotest/61/6180/matematika_2010-I_24.png |
| **35, осн. 2010** | https://zno.osvita.ua/doc/images/znotest/61/6191/matematika_2010-I_35.png |
| **6, дод. 2010** | https://zno.osvita.ua/doc/images/znotest/62/6216/matematika_2010-II_6.jpg |
| **24, дод. 2010** | https://zno.osvita.ua/doc/images/znotest/62/6234/matematika_2010-II_24.jpg |
| **28, дод. 2010** | https://zno.osvita.ua/doc/images/znotest/62/6238/matematika_2010-II_28.jpg |
| **35, дод. 2010** | https://zno.osvita.ua/doc/images/znotest/62/6245/matematika_2010-II_35.jpg |
| **25, осн. 2011** | https://zno.osvita.ua/doc/images/znotest/61/6146/1_matematika_2011_25.png |
| **15, осн. 2012** | https://zno.osvita.ua/doc/images/znotest/60/6088/matematika_2012_1_15.jpg |
| **31, осн. 2012** | https://zno.osvita.ua/doc/images/znotest/62/6208/matematika_2012_1_31.jpg |
| **16, дод. 2012** | https://zno.osvita.ua/doc/images/znotest/61/6105/matematika_2012-2_16.jpg |
| **31, дод. 2012** | https://zno.osvita.ua/doc/images/znotest/61/6120/1_matematika_2012-2_31.jpg |
| **11, осн. 2013** | https://zno.osvita.ua/doc/images/znotest/43/4312/matematika_11.jpg |
| **12, дод. 2013** | https://zno.osvita.ua/doc/images/znotest/53/5326/matematika_12.jpg |
| **32, осн. 2013** | https://zno.osvita.ua/doc/images/znotest/43/4333/matematika_32.jpg |
| **32, дод. 2013** | https://zno.osvita.ua/doc/images/znotest/53/5346/matematika_32.jpg |
| **16, осн. 2014** | https://zno.osvita.ua/doc/images/znotest/68/6887/matematika_16.jpg |
| **19, осн. 2014** | https://zno.osvita.ua/doc/images/znotest/68/6890/matematika_2014online_19.jpg |
| **17, дод. 2014** | https://zno.osvita.ua/doc/images/znotest/71/7181/1_matematika_17.jpg |
| **14, осн. 2015** | https://zno.osvita.ua/doc/images/znotest/76/7635/1_matematika2015_14.png |
| **30, дод. 2015** | https://zno.osvita.ua/doc/images/znotest/81/8197/1_matematika_30.jpg |
| **17, осн. 2016** | https://zno.osvita.ua/doc/images/znotest/94/9443/matematika_2016_17.png |
| **32, осн. 2016** | https://zno.osvita.ua/doc/images/znotest/94/9458/matematika_2016_32.png |
| **17, дод. 2016** | https://zno.osvita.ua/doc/images/znotest/108/10848/ds-math-2016-17.png |
| **32, дод. 2016** | https://zno.osvita.ua/doc/images/znotest/108/10863/ds-math-2016-32.png |
| **16, осн. 2017** | https://zno.osvita.ua/doc/images/znotest/120/12080/os-math-2017-16.png |
| **24, осн. 2017** | https://zno.osvita.ua/doc/images/znotest/120/12088/os-math-2017-24.pnghttps://zno.osvita.ua/doc/images/znotest/120/12088/os-math-2017-24.pnghttps://zno.osvita.ua/doc/images/znotest/120/12088/os-math-2017-24.png |
| **32, осн. 2017** | https://zno.osvita.ua/doc/images/znotest/120/12096/os-math-2017-32.png |
| **19, дод. 2017** | https://zno.osvita.ua/doc/images/znotest/125/12520/ds-math-2017-19.png |
| **32, дод. 2017** | https://zno.osvita.ua/doc/images/znotest/125/12533/ds-math-2017-32.png |
| **15, осн. 2018** | https://zno.osvita.ua/doc/images/znotest/146/14610/os-math-2018-15.png |
| **32, осн. 2018** | https://zno.osvita.ua/doc/images/znotest/146/14627/os-math-2018-32.png |
| **16, дод. 2018** | https://zno.osvita.ua/doc/images/znotest/152/15250/ds-math-2018-16.png |
| **32, дод. 2018** | https://zno.osvita.ua/doc/images/znotest/152/15266/ds-math-2018-32.png |
| **5, осн. 2019** | https://zno.osvita.ua/doc/images/znotest/170/17065/os-math-2019-05.pnghttps://zno.osvita.ua/doc/images/znotest/170/17065/os-math-2019-05.png |
| **17, осн. 2019** | https://zno.osvita.ua/doc/images/znotest/170/17077/os-math-2019-17.png |
| **6, дод. 2019** | https://zno.osvita.ua/doc/images/znotest/176/17647/ds-math-2019-06.pnghttps://zno.osvita.ua/doc/images/znotest/176/17647/ds-math-2019-06.png |
| **16, дод. 2019** | https://zno.osvita.ua/doc/images/znotest/176/17657/ds-math-2019-16.png |
| **5, осн. 2020** | Сума довжин ребер куба дорявнює 72 см. Визначте довжину одного ребра цього куба? |
| **18, осн. 2020.** |  |
| **30, осн. 2020** |  |
| **34, осн. 2020** |  |
| **16, дод. 2020** |  |
| **30, дод. 2020** |  |
| **34, дод. 2020** |  |
| **15, осн. 2021** | Сторона основи правильної чотирикутної піраміди дорівнює 6 см, апофема – 7 см. Визначте площу повної поверхні цієї піраміди |
| **19, дод. 2021** |  |