Предмет: математика

Учитель: Мазырец Владислав Николаевич

Класс: 5

Алгебраический компонент

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Тема  | Видео (ссылка) | Тест (ссылка) | Интерактивные задания (ссылка) |
| Взаимное расположение графиков линейных функций | <https://www.youtube.com/watch?v=wHv1HYsZDyw> | 1. <https://onlinetestpad.com/ru/test/276861-vzaimnoe-raspolozhenie-grafikov-linejnykh-funkcij>
2. <http://klassteacher.com/online-testi-matematika-7klass/onlajn-test-funkcii-i-grafiki.html>
 | <https://learningapps.org/1796902><https://learningapps.org/3999492><https://learningapps.org/6155472><https://learningapps.org/3109818><https://learningapps.org/4803102><https://learningapps.org/4803776> |
| Линейные уравнения с двумя переменными и его график | 1. <https://www.youtube.com/watch?v=yTyKEAADH2g>
2. <https://www.yaklass.ru/p/algebra/7-klass/lineinaia-funktciia-9165/lineinoe-uravnenie-s-dvumia-peremennymi-i-ego-grafik-12118/re-e96cf76b-db28-4db6-84ec-532120d161d7>
 | <https://obrazovaka.ru/test/lineynye-uravneniya-s-dvumya-peremennymi.html> | <https://learningapps.org/10379676> |
| Система линейных уравнений с двумя переменными. Решение системы способом сложения, подстановки. Графическая интерпретация системы двух линейных уравнений с двумя переменными | <https://www.youtube.com/watch?v=VCBNOX-HAC8><https://www.youtube.com/watch?v=mowTmbc44u4><https://www.youtube.com/watch?v=ZyY80h988Pg><https://www.youtube.com/watch?v=yIXT6bv7t1E><https://www.youtube.com/watch?v=CYNqVpSNlEQ><https://www.youtube.com/watch?v=iiam3oD8KYU&feature=emb_logo> | <https://testedu.ru/test/matematika/7-klass/test-22-reshenie-sistem-linejnyix-uravnenij-variant-1.html> | [Самостоятельная работа "Решение систем линейных уравнений"](https://infourok.ru/samostoyatelnaya-rabota-reshenie-sistem-lineynih-uravneniy-842614.html)[Решить графическим способом](https://yandex.by/images/search?from=tabbar&text=%D1%81%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%20%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B5%D0%B9%D0%BD%D1%8B%D1%85%20%D1%83%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B9%20%D1%81%20%D0%B4%D0%B2%D1%83%D0%BC%D1%8F%20%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%BC%D0%B8%20%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%20%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%20%D0%B7%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F&pos=15&img_url=https%3A%2F%2Fwww.alllessons.ru%2Fwp-content%2Fuploads%2Ffiles%2Fhello_html_m2b89f489.png&rpt=simage)  |
| Решение текстовых задач с помощью системы линейных уравнений | <https://www.youtube.com/watch?v=jrHzOYOKdxc>[Презентация](https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-algebri-klass-reshenie-zadach-s-pomoschyu-sistem-lineynih-uravneniy-3188098.html) |  | [Самостоятельная работа](https://infourok.ru/samostoyatelnaya-rabota-po-matematike-klass-na-temu-reshenie-zadach-s-pomoschyu-sistem-uravneniy-446613.html)<https://uchitelya.com/algebra/166729-samostoyatelnaya-rabota-reshenie-zadach-s-pomoschyu-sistem-uravneniy-7-klass.html> |
| Повторение алгебраического компонента | <https://www.youtube.com/watch?v=1ttnnKb1Oi0><https://www.youtube.com/watch?v=-bxQLXSvRIk><https://www.youtube.com/watch?v=YthYw6K_cSk><https://www.youtube.com/watch?v=aNDpQncj9kY><https://www.youtube.com/watch?v=df9RdiXQYPw> | <https://onlinetestpad.com/ru/test/5763-itogovyj-test-po-algebre-7-klass> | <https://learningapps.org/491656><https://learningapps.org/589245><https://learningapps.org/1927768><https://learningapps.org/1874616><https://learningapps.org/1079565><https://learningapps.org/1269890><https://learningapps.org/1949857><https://learningapps.org/1409813><https://learningapps.org/987009><https://learningapps.org/1658704><https://learningapps.org/1472427><https://learningapps.org/1299421><https://learningapps.org/313136><https://learningapps.org/1472427><https://learningapps.org/1536796><https://learningapps.org/2043774><https://learningapps.org/1658218><https://learningapps.org/1570366><https://learningapps.org/1467302><https://learningapps.org/4937349><https://learningapps.org/4937739><https://learningapps.org/4539763><https://learningapps.org/2748296><https://learningapps.org/2808149><https://learningapps.org/4001422> |

Геометрический компонент

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Тема  | Видео (ссылка) | Тест (ссылка) | Интерактивные задания (ссылка) |
| О задачах на построение | <https://www.goconqr.com/es-CL/p/16551722?dont_count=true&frame=true&fs=true><https://urok.1sept.ru/%D1%81%D1%82%D0%B0%D1%82%D1%8C%D0%B8/619566/><https://www.youtube.com/watch?v=HLR8sKAOhNE> |  |  |
| Построение треугольника по трем сторонам. Построение угла, равного данному | <https://www.youtube.com/watch?v=Zt4x9nhaFvE> |  | <https://infourok.ru/samostoyatelnaya-rabota-po-teme-postroenie-treugolnika-po-trem-elementam-2658400.html> (Выполнить только задание A2)<http://sitkovoschool.ru/Gpostroenija/files/3.html>[Задание](http://sitkovoschool.ru/Gpostroenija/files/ugolravniy.html) |
| Построение биссектрисы угла. Деление отрезка пополам | <https://www.youtube.com/watch?v=b0EL3KCOgdQ><https://www.youtube.com/watch?v=171dIOufY3A> |  | [Построить биссектрису угла](https://www.google.com/search?q=%D0%9F%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5+%D0%B1%D0%B8%D1%81%D1%81%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%8B+%D1%83%D0%B3%D0%BB%D0%B0.+&tbm=isch&ved=2ahUKEwi3lqH01-foAhXFRZoKHf5vDLMQ2-cCegQIABAA&oq=%D0%9F%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5+%D0%B1%D0%B8%D1%81%D1%81%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%81%D1%8B+%D1%83%D0%B3%D0%BB%D0%B0.+&gs_lcp=CgNpbWcQAzIECAAQHjIECAAQHjIGCAAQCBAeUL3FCli9xQpgo8oKaABwAHgAgAFUiAFUkgEBMZgBAKABAaoBC2d3cy13aXotaW1n&sclient=img&ei=go2VXrfNLcWL6QT-37GYCw&bih=969&biw=1920&hl=ru#imgrc=VXcYiafsRnStZM) |
| Построение прямой, перпендикулярной данной | <https://www.youtube.com/watch?v=-pgA6VRUR3w><https://www.youtube.com/watch?v=qNwYHyeVeJM><http://900igr.net/prezentatsii/geometrija/Postroenie-geometricheskikh-figur/010-Etapy-reshenija-zadach-na-postroenie.html> |  | [Задание](https://www.google.com/search?q=%D0%9F%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5+%D0%BF%D1%80%D1%8F%D0%BC%D0%BE%D0%B9,+%D0%BF%D0%B5%D1%80%D0%BF%D0%B5%D0%BD%D0%B4%D0%B8%D0%BA%D1%83%D0%BB%D1%8F%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B9+%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B9&hl=ru&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=2ahUKEwjqxYPx1-foAhVE1qYKHV5lCvUQ_AUoAXoECAwQAw&biw=1920&bih=969#imgrc=Fl7UgUMqQVXBoM) |
| Геометрическое место точек | <https://www.youtube.com/watch?v=S1QuYJ7V8V4> | <https://onlinetestpad.com/ru/test/50903-test-po-teme-okruzhnost-geometriya-7-8-klass> |  |
| Начальные понятия геометрии. Признаки равенства треугольников | <https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-osnovnie-ponyatiya-geometrii-2253712.html><https://www.youtube.com/watch?v=JJeSjqX7XpQ> |  | <https://learningapps.org/395240><https://learningapps.org/2852777><https://learningapps.org/1730427><https://learningapps.org/1667419><https://learningapps.org/1346821><https://learningapps.org/540431><https://learningapps.org/1283045><https://learningapps.org/1289390><https://learningapps.org/1168063><https://learningapps.org/540312> |
| Параллельность прямых на плоскости | <http://www.myshared.ru/slide/278757/><http://www.myshared.ru/slide/666688/><https://infourok.ru/prezentaciya-svoystva-parallelnih-pryamih-klass-2026639.html> |  | <https://learningapps.org/1312784><https://learningapps.org/254903><https://learningapps.org/408847><https://learningapps.org/2315640><https://learningapps.org/1602384> |
| Сумма углов треугольника | <https://www.youtube.com/watch?v=5GWVCaKFYaA><https://www.youtube.com/watch?v=8rSwSzbTLRo><https://www.youtube.com/watch?v=Ty5s_fMJ8cA><https://www.youtube.com/watch?v=0gHepejXH5Y><https://www.youtube.com/watch?v=zzOlLrc7Xyg><https://www.youtube.com/watch?v=gTCyJXA93Y0><https://www.youtube.com/watch?v=i3tkCM8IpW8><https://www.youtube.com/watch?v=asBaNvq6_Mo> | [тест](https://onlinetestpad.com/ru/test/35048-7-klass-geometriya-summa-uglov-treugolnika-vneshnij-ugol-treugolnika) | <https://learningapps.org/252940><https://learningapps.org/284455><https://learningapps.org/403137><https://learningapps.org/1470895><https://learningapps.org/2055800><https://learningapps.org/1951430><https://learningapps.org/1454321><https://learningapps.org/1278242> |