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> |