**Интерактивное поурочное планирование по математика 5 класс**

**Герасимов, В. Д.**

Математика : учеб. пособие для 5-го кл. учреждений общ. сред. образования с рус. яз. обучения. В 2 ч. Ч. 2 / В. Д. Герасимов, О. Н. Пирютко, А. П. Лобанов. — Минск : Адукацыя i выхаванне, 2017. — 192 с. : ил. ISBN 978-985-471-972-6. **УДК**

 **Тренажеры устного счета**

[таблицы устного счета серий G-L](https://matematika.club/about/app/)

<https://www.uchportal.ru/load/287-1-0-10295>

[таблицы устного счета серий G-L](https://metaschool.ru/pub/games/mental-calc/mental-calc.php)

[таблицы устного счета серий G-L](http://счет.h1n.ru/)

<https://www.uchportal.ru/load/25-1-0-31686>

**Использованые источники**

[http://www.yaklass.by/p/matematika - program-5-klass](http://www.yaklass.by/p/matematika#program-5-klass)

<https://www.uchportal.ru/load/25-1-0-3553>

<https://uchi.ru/>

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ урока****Дата проведения** | **Тема урока** | **Электронные ресурсы урока** | **Примечания** |
| **Видеоурок, презентация** | **Тренажер** | **Домашнее задание** |
| 1 |  | Как решать задачуПервые уроки математики | <https://www.youtube.com/watch?v=azp79dWevzM><https://www.uchportal.ru/load/25-1-0-1323> |  | регистрация на [ЯКласс](http://www.yaklass.ru/), | <https://onlinetestpad.com/ru/testview/64255-test-po-matematike-5-klass> |
| 2 |  | Как решать задачу | <https://www.uchportal.ru/load/25-1-0-39987><https://www.youtube.com/watch?v=192YKcDHAgg> |  |  |  |
| 3 |  | Как решать задачу | <https://www.youtube.com/watch?v=FlzTWl6lmkc> |  |  |  |
| 4 |  | Как решать задачу | <https://www.uchportal.ru/load/25-1-0-27640> |  |  |  |
| 5 |  | Как решать задачу | <https://www.youtube.com/watch?v=q7UXMnjujMA&t=18s> |  |  |  |
| 6 |  | Натуральные числа и нуль | [ссылка](http://urokimatematiki.ru/5klass/item/269-oboznachenie_naturalnyh_chisel.html)  |  |  |  |
| 7 |  | Чтениеи запись натуральных чисел | <https://www.uchportal.ru/load/25-1-0-23519> |  |  | <https://onlinetestpad.com/ru/testview/113177-5-klass-matematika-chtenie-i-zapis-naturalnykh-chisel-2> |
| 8 |  |  Сравнение натуральных чисел | [ссылка](http://urokimatematiki.ru/5klass/item/1031-menshe_ili_bolshe.html)  |  | [ЯКласс](http://www.yaklass.ru/): домашняя к/работа № 1(с записью в тетради)  |  |
| 9 |  | Натуральные числа и нуль. Чтениеи запись натуральных чисел. Сравнение натуральных чисел. | <https://www.uchportal.ru/load/25-1-0-62565> |  [тренировочные задачи](http://www.matematika-na.ru/5class/mat_5_1.php)  |  | <https://www.uchportal.ru/load/287-1-0-45709> |
| 10 |  | Решение задач | <https://www.uchportal.ru/load/25-1-0-84752> |  |  | <https://metaschool.ru/pub/test/index.php?testId=131> |
| 11 |  | Точка, прямая, луч, отрезок,плоскость | [ссылка](http://urokimatematiki.ru/5klass/item/818-ploskost_prjamaja_luch.html)  | [тренировочные задачи](http://www.yaklass.ru/p/matematika/5-klass/naturalnye-chisla-13442/nachalnye-geometricheskie-poniatiia-priamaia-otrezok-luch-lomannaia-priam_-13390)   |  |  |
| 12 |  | Измерение отрезков.Длина отрезка | [ссылка](http://urokimatematiki.ru/5klass/item/794-otrezok-dlina-otrezka-treugolnik.html) <https://www.uchportal.ru/load/25-1-0-55772><https://www.uchportal.ru/load/25-1-0-32312> | [тренировочные задачи](http://www.matematika-na.ru/5class/mat_5_2.php)   | [ЯКласс](http://www.yaklass.ru/): тест "Единицы длины" (с записью в тетради) | <https://www.uchportal.ru/load/287-1-0-79778> |
| 13 |  | Изображение натуральных чиселна координатном луче | [ссылка](http://urokimatematiki.ru/5klass/item/1030-shkaly_i_koordinaty.html)  | [тренировочные задачи](http://www.yaklass.ru/p/matematika/5-klass/naturalnye-chisla-13442/koordinatnyi-luch-13495)(№ 1,2,4)   |  | <https://www.uchportal.ru/load/287-1-0-40841> |
| 14 |  | Изображение натуральных чиселна координатном луче |  | <https://www.uchportal.ru/load/0-0-0-38065-20> | [Учи.ру](https://uchi.ru/): тема «Единицы массы"   | <https://onlinetestpad.com/ru/testview/44312-5-klass-matematika-umnozhenie-i-delenie-naturalnykh-chisel-4> |
| 15 |  | Округление натуральных чисел | <https://videouroki.net/razrabotki/prezentatsiya-po-matematike-okruglenie-naturalnykh-chisel.html> |  |  |  |
| 16 |  | Округление натуральных чисел |  | <https://multiurok.ru/files/trenazher-okruglenie-naturalnykh-chisel-5-klass.html> | <https://obrazovaka.ru/test/okruglenie-chisel-5-klass.html> |  |
| 17 |  | Округление натуральных чисел | <http://www.yaklass.by/p/matematika/5-klass/naturalnye-chisla-12337/okruglenie-chisel-prikidka-i-otcenka-rezultatov-vychislenii-12346> | <https://videouroki.net/tests/okrughlieniie-chisiel-prikidki.html> |  |  |
| 18 |  | Сложение и вычитаниенатуральных чисел |  [ссылка](http://urokimatematiki.ru/5klass/item/1032-slozhenie_naturalnyh_chisel_i_ego_svojstva.html) | [тренировочные задачи](http://www.matematika-na.ru/5class/mat_5_6.php) |  |  |
| 19 |  | Сложение и вычитание натуральных чисел | [ссылка](http://urokimatematiki.ru/5klass/item/1034-vychitanie.html)  | [тренировочные задачи](http://www.matematika-na.ru/5class/mat_5_7.php)  |  | <https://www.uchportal.ru/load/287-1-0-20185> |
| 20 |  | Сложение и вычитание натуральных чисел | <https://www.uchportal.ru/load/25-1-0-47705> | <https://onlinetestpad.com/ru/testview/8962-slozhenie-i-vychitanie-naturalnykh-chisel> | с/р[Учи.ру](https://uchi.ru/): "Уравнения"; инд. домашняя работа № 2 (карточка) |  |
| 21 |  | Решение задач | <https://www.uchportal.ru/load/25-1-0-16975> |  |  | <https://metaschool.ru/pub/test/index.php?testId=208> |
| 22 |  | Умножение и деление натуральныхчисел . |  [ссылка](http://sgt-portal.ks.ua/ru/matematika-5-klass/453-umnozhenie-naturalnykh-chisel-i-ego-svojstva) |  [умножение чисел](http://www.matematika-na.ru/5class/mat_5_9.php) |  |  |
| 23 |  | Умножение и деление натуральныхчисел . |  [ссылка](http://sgt-portal.ks.ua/ru/matematika-5-klass/454-delenie)<https://www.youtube.com/watch?v=4OoSXEioMVk> |  [деление чисел](http://www.matematika-na.ru/5class/mat_5_10.php) |  | <https://onlinetestpad.com/ru/testview/30884-matematika-5-klass-tema-umnozhenie-naturalnykh-chisel-i-ego-svojstva> |
| 24 |  | Умножение и деление натуральныхчисел . | <https://www.youtube.com/watch?v=t9huxjImbds> |  |  | <https://onlinetestpad.com/ru/testview/44311-5-klass-matematika-umnozhenie-i-delenie-naturalnykh-chisel-3> |
| 25 |  | Степень числа с натуральнымпоказателем |  [ссылка](http://sgt-portal.ks.ua/ru/matematika-5-klass/456-stepen-chisla-kvadrat-i-kub-chisla)<http://uchportal.ru/load/25-1-0-3553> |  [квадрат и куб числа](http://www.matematika-na.ru/5class/mat_5_14.php) |  |  |
| 26 |  | Степень числа с натуральнымпоказателем | <http://открытыйурок.рф/articles/578131/> | <http://www.yaklass.by/p/matematika/5-klass/naturalnye-chisla-12337/stepen-s-naturalnymi-pokazateliami-12348/re-5fdf24f5-a660-4d33-bb62-5dbb5a2c23e4> |  |  |
| 27 |  | Степень числа с натуральнымпоказателем | <http://www.yaklass.by/p/matematika/5-klass/naturalnye-chisla-12337/stepen-s-naturalnymi-pokazateliami-12348/re-b873089a-c70d-433e-95d6-c0b84237af6d> | <http://www.yaklass.by/p/matematika/5-klass/naturalnye-chisla-12337/stepen-s-naturalnymi-pokazateliami-12348/re-89ea02d2-3e30-4d96-9f3b-49372e457fa1> |  |  |
| 28 |  | Решение задач |  |  |  |  |
| 29 |  | Деление с остатком |  [ссылкаа](http://sgt-portal.ks.ua/ru/matematika-5-klass/455-delenie-ugolkom-delenie-s-ostatkom) |  [деление с остатком](http://www.matematika-na.ru/5class/mat_5_11.php) | [Учи.ру](https://uchi.ru/):  "Деление с остатком" |  |
| 30 |  | Деление с остатком | <http://www.yaklass.by/p/matematika/5-klass/naturalnye-chisla-12337/delenie-s-ostatkom-12354/re-a4ee4e33-7513-4420-bbca-45ef4d013491> | <https://onlinetestpad.com/ru/testview/31897-delenie-s-ostatkom-5-klass> |  [ЯКласс](http://www.yaklass.ru/): домашняя к/работа № 4 (с записью в тетради) | <https://banktestov.ru/test/5557> |
| 31 |  | Обобщение и систематизация изученного материала по теме «Натуральные числа» | <https://www.uchportal.ru/load/25-1-0-54859> | <http://www.zaesenok.ru/rubriki/testy-po-matematike?task=quiz&quizId=28> | [ЯКласс](http://www.yaklass.ru/): инд. д/работа (с записью в тетради) | <https://onlinetestpad.com/ru/testview/44344-5-klass-matematika-dejstviya-s-naturalnymi-chislami-5> |
| 32 |  | Решение задач |  |  | [Учи.ру](https://uchi.ru/):  "Степень числа";  |  |
| 33 |  | Контрольная работа «Натуральные числа» (№1) |  |  |  |  |
| 34 |  | Делители числа. Кратные числа. |  [ссылка](https://urokimatematiki.ru/urok-deliteli-i-kratnie-29.html)<https://www.uchportal.ru/load/25-1-0-42359> |  [делители и кратные](http://www.matematika-na.ru/6class/mat_6_1.php) |  [Учи.ру](https://uchi.ru/): "Делители и кратные" |  |
| 35 |  | Делители числа. Кратные числа. | <https://www.uchportal.ru/load/25-1-0-42382> |  | [Учи.ру](https://uchi.ru/): "Свойства делимости" | <https://www.uchportal.ru/load/287-1-0-53193> |
| 36 |  | Наибольший общий делительи наименьшее общее кратноечисел | [ссылка](https://urokimatematiki.ru/urok-naibolshiy-obschiy-delitel-vzaimno-prostie-chisla-436.html) [ссылка](https://urokimatematiki.ru/urok-naimenshee-obschee-kratnoe-435.html) | [НОД. Взаимно простые числа](http://www.matematika-na.ru/6class/mat_6_6.php)[НОК](http://www.matematika-na.ru/6class/mat_6_7.php) | [Учи.ру](https://uchi.ru/): "НОД"[Учи.ру](https://uchi.ru/): "НОК" |  |
| 37 |  | Наибольший общий делительи наименьшее общее кратноечисел | <https://www.uchportal.ru/load/25-1-0-62354><https://www.uchportal.ru/load/25-1-0-42401> |  | [ЯКласс](http://www.yaklass.ru/): домашняя к/работа |  |
| 38 |  | Признаки делимости |  [ссылка](https://urokimatematiki.ru/urok-priznaki-delimosti-na-na-i-na-439.html) |  [п](https://sites.google.com/site/sajt10zolotko/home/materialy-k-urokam/matematika/goog_1188940485)[ризнаки делимости на 10, 5 и 2](http://www.matematika-na.ru/6class/mat_6_2.php) | [Учи.ру](https://uchi.ru/): "Признаки делимости на 2, 5 , 10" | <https://metaschool.ru/pub/test/index.php?testId=218><https://www.uchportal.ru/load/287-1-0-53239> |
| 39 |  | Признаки делимости |  [ссылка](https://urokimatematiki.ru/urok-priznaki-delimosti-na-i-na-28.html) |  [признаки делимости на 9 и 3](http://www.matematika-na.ru/6class/mat_6_3.php) |  [Учи.ру](https://uchi.ru/): "Признаки делимости на 3 и 9" | <https://onlinetestpad.com/ru/testview/117829-delimost-chisel><https://www.uchportal.ru/load/287-1-0-53216> |
| 40 |  | Простые и составные числа. | [ссылка](https://urokimatematiki.ru/urok-prostie-i-sostavnie-chisla-438.html)<https://www.uchportal.ru/load/25-1-0-27010> | [простые и составные числа](http://www.matematika-na.ru/6class/mat_6_4.php) | [Учи.ру](https://uchi.ru/): "Простые и составные числа" | <https://www.uchportal.ru/load/287-1-0-53249> |
| 41 |  | Разложение числа на простыемножители | [ссылка](https://urokimatematiki.ru/urok-razlozhenie-na-prostie-mnozhiteli-437.html) | [разложение на простые множители](http://www.matematika-na.ru/6class/mat_6_5.php) |  | <https://www.uchportal.ru/load/287-1-0-53266> |
| 42 |  | Разложение числа на простыемножители |  [ссылка](https://urokimatematiki.ru/urok-naibolshiy-obschiy-delitel-vzaimno-prostie-chisla-436.html) [ссылка](https://urokimatematiki.ru/urok-naimenshee-obschee-kratnoe-435.html) |  [НОД. Взаимно простые числа](http://www.matematika-na.ru/6class/mat_6_6.php)[НОК](http://www.matematika-na.ru/6class/mat_6_7.php) |    [Учи.ру](https://uchi.ru/): "НОД"[Учи.ру](https://uchi.ru/): "НОК" | <https://metaschool.ru/pub/test/index.php?testId=93> |
| 43 |  | Решение задач. Задачи на движение, взвешивание,переливание | <https://www.youtube.com/watch?v=vcBGEDSc1SI> | <https://www.youtube.com/watch?v=SBwpf5s7YJ0> |  | <https://www.youtube.com/watch?v=DHDZQxdn_WA> |
|  |  | Внеклассная работа | <https://www.uchportal.ru/load/25-1-0-44234> |  |  |  |
|   |  | <https://www.uchportal.ru/load/25-1-0-37426> |  |  |  |
|  |  | <https://www.uchportal.ru/load/25-1-0-36476> |  |  |  |
|  |  | <https://www.uchportal.ru/load/25-1-0-35393> |  |  |  |
|  |  | <https://www.uchportal.ru/load/25-1-0-34053> |  |  |  |
|  |  | <https://www.uchportal.ru/load/25-1-0-33318> |  |  |  |
|  |  | <https://www.uchportal.ru/load/25-1-0-32749> |  |  |  |
|  |  | <https://www.uchportal.ru/load/25-1-0-32602> |  |  |  |
|  |  | <https://www.uchportal.ru/load/25-1-0-10881> |  |  |  |
|  |  | <https://www.uchportal.ru/load/25-1-0-8924> |  |  |  |