Международная программа по оценке образовательных достижений учащихся PISA (Programme for International Student Assessment) – это международное сопоставительное исследование качества образования, в рамках которого оцениваются знания и навыки учащихся школ в возрасте 15 лет. Проводится под эгидой [Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР)](https://fioco.ru/oecd). Национальным центром проведения исследования PISA в Российской Федерации является ФГБУ «Федеральный институт оценки качества образования».

|  |
| --- |
|  |

**Электронные ресурсы для подготовки обучающихся к тестированию**

|  |  |
| --- | --- |
| ФИОКО (примеры открытых заданий PISA) | [https://fioco.ru/примеры-задач-pisa](https://fioco.ru/%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D1%80%D1%8B-%D0%B7%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D1%87-pisa) |
| ФИПИ  Открытый банк заданий для оценки естественнонаучной грамотности (VII-IX классы) | <https://fipi.ru/otkrytyy-bank-zadaniy-dlya-otsenki-yestestvennonauchnoy-gramotnosti> |
| РЭШ | <https://fg.resh.edu.ru/> |
| Центр оценки качества образования ИСРО РАО | <http://www.centeroko.ru/> |
| ПИЗА  Примеры открытых заданий по функциональной грамотности | <http://center-imc.ru/wp-content/uploads/2020/02/10120.pdf> |
| ПИЗА  Примеры открытых заданий по математической грамотности | <https://rikc.by/ru/PISA/2-expisa.pdf> |
| ПИЗА  Примеры открытых заданий по естественнонаучной грамотности | <https://rikc.by/ru/PISA/3-expisa.pdf> |
| ПИЗА  Примеры открытых заданий по финансовой грамотности | <https://rikc.by/ru/PISA/5-expisa.pdf> |
| Примеры открытых заданий по читательской грамотности | <https://rikc.by/ru/PISA/1-expisa.pdf> |
| **Рекомендуемые электронные ресурсы (для формирования функциональной грамотности)** | |
| ФГБНУ «Институт стратегии развития образования Российской Академии наук» | <http://skiv.instrao.ru/support/demonstratsionnye-materialya/chitatelskaya-gramotnost.php> |
| Издательство «Просвещение» | <https://media.prosv.ru/fg/> |
| Банк тестов | <https://banktestov.ru/test/3674> |
| Московский центр качества образования | <https://mcko.ru/articles/2127> |
| Марафон по функциональной грамотности. Яндекс-Учебник | <https://yandex.ru/promo/education/specpro/marathon2020/main> |

[Открытые Задания PISA на сайте ФИОКО](https://fioco.ru/%D0%BF%D1%80%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D1%80%D1%8B-%D0%B7%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D1%87-pisa)

[Открытый банк заданий по естественнонаучной грамотности ФИПИ](https://fipi.ru/otkrytyy-bank-zadaniy-dlya-otsenki-yestestvennonauchnoy-gramotnosti)

[Центр непрерывного повышения профессионального мастерства педагогических работников](https://kipk.ru/centre-nppm)[Медиатека (prosv.ru). Электронные учебники в Медиатеке. 1000 учебников с](https://media.prosv.ru/)

[интерактивными объектами и удобной навигацией. Можно использовать через сайт или](https://media.prosv.ru/) [мобильное приложение.](https://media.prosv.ru/) [Доступ к электронным учебникам издательства «Просвещение».](https://media.prosv.ru/static/files/Mediateka_UserGuide.pdf)

[Электронный банк заданий по функциональной грамотности](https://fg.resh.edu.ru/).

[Сетевой комплекс информационного взаимодействия субъектов Российской Федерации в](http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/) [проекте «Мониторинг формирования функциональной грамотности учащихся»](http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/).

[Банк заданий PISA](https://profcentr.ggtu.ru/index.php/dokumenty/43-bank-zadanij-pisa).

[Мастер-классы PISA](https://profcentr.ggtu.ru/index.php/programmy/11-materialy/81-master-klassy-pisa).

[Онлайн-курсы повышения квалификации при подготовке к PISA](https://profcentr.ggtu.ru/index.php/programmy/11-materialy/88-onlajn-kursy-povysheniya-kvalifikatsii).

[Издания центра ГГТУ Учитель будущего.](https://profcentr.ggtu.ru/index.php/programmy/11-materialy/88-onlajn-kursy-povysheniya-kvalifikatsii)

[Функциональная грамотность в современном образовании. Сборник заданий для](https://profcentr.ggtu.ru/images/documents/izd_function.pdf) [подготовки к международному сравнительному исследованию PISA](https://profcentr.ggtu.ru/images/documents/izd_function.pdf).

1. [Читательская грамотность](https://gimnazia133.my1.ru/FG/Bank_zadanii/chitatelskaja_gramotnost.doc)
2. [Математическая грамотность](https://gimnazia133.my1.ru/FG/Bank_zadanii/matematicheskaja_gramotnost.doc)
3. [Финансовая грамотность](https://gimnazia133.my1.ru/FG/Bank_zadanii/finansovaja_gramotnost.doc)
4. [Естественнонаучная грамотность](https://gimnazia133.my1.ru/FG/Bank_zadanii/estestvennonauchnaja_gramotnost.doc)

**Читательская грамотность**

|  |  |
| --- | --- |
| Институт стратегии развития образования. Банк заданий. Читательская грамотность | [http://skiv.instrao.ru/bank-](http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/chitatelskaya-gramotnost/) [zadaniy/chitatelskaya-gramotnost/](http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/chitatelskaya-gramotnost/) |
| Российская электронная школа | [https://fg.resh.edu.ru/functionalliteracy/e](https://fg.resh.edu.ru/functionalliteracy/events) [vents](https://fg.resh.edu.ru/functionalliteracy/events) |
| PISA Читательская грамотность (спецификация и образцы заданий) | <https://rikc.by/ru/PISA/1-expisa.pdf> |
| Министерство просвещения РФ ИСРО РАО. Открытый банк заданий. Читательская грамотность 8 класс | [http://perevoloki.minobr63.ru/wp-](http://perevoloki.minobr63.ru/wp-content/uploads/%D0%A7%D0%A2_8_2020_%D0%B7%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F.pdf)  [content/uploads/ЧТ\_8\_2020\_задания.pdf](http://perevoloki.minobr63.ru/wp-content/uploads/%D0%A7%D0%A2_8_2020_%D0%B7%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F.pdf) |
| Электронный банк заданий по формированию функциональной грамотности | [https://fg.resh.edu.ru/functionalliteracy/e](https://fg.resh.edu.ru/functionalliteracy/events) [vents](https://fg.resh.edu.ru/functionalliteracy/events) |
| Банк текстов с многоуровневыми заданиями при формировании читательской грамотности учащихся на уроках литературы | [https://nsportal.ru/shkola/literatura/librar](https://nsportal.ru/shkola/literatura/library/2020/09/01/zadaniya-k-hudozhestvennym-tekstam-po-formirovaniyu) [y/2020/09/01/zadaniya-k-](https://nsportal.ru/shkola/literatura/library/2020/09/01/zadaniya-k-hudozhestvennym-tekstam-po-formirovaniyu) [hudozhestvennym-tekstam-po-](https://nsportal.ru/shkola/literatura/library/2020/09/01/zadaniya-k-hudozhestvennym-tekstam-po-formirovaniyu) [formirovaniyu](https://nsportal.ru/shkola/literatura/library/2020/09/01/zadaniya-k-hudozhestvennym-tekstam-po-formirovaniyu) |
| Министерство просвещения РФ ИСРО РАО Диагностическая работа для учащихся 5 классов Читательская грамотность | [https://100balnik.ru.com/wp-content/uploads/2019/09/5klass\_демове](https://100balnik.ru.com/wp-content/uploads/2019/09/5klass_%D0%B4%D0%B5%D0%BC%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%B8%D1%8F_%D0%A7%D0%93_2019.pdf) [рсия\_ЧГ\_2019.pdf](https://100balnik.ru.com/wp-content/uploads/2019/09/5klass_%D0%B4%D0%B5%D0%BC%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%B8%D1%8F_%D0%A7%D0%93_2019.pdf) |
| Министерство просвещения РФ ИСРО РАО Диагностическая работа для учащихся 7 классов Читательская грамотность | [https://100balnik.ru.com/wp-](https://100balnik.ru.com/wp-content/uploads/2019/09/7klass_%D0%B4%D0%B5%D0%BC%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%B8%D1%8F_%D0%A7%D0%93_2019.pdf) [content/uploads/2019/09/7klass\_демове](https://100balnik.ru.com/wp-content/uploads/2019/09/7klass_%D0%B4%D0%B5%D0%BC%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%B8%D1%8F_%D0%A7%D0%93_2019.pdf) [рсия\_ЧГ\_2019.pdf](https://100balnik.ru.com/wp-content/uploads/2019/09/7klass_%D0%B4%D0%B5%D0%BC%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%B8%D1%8F_%D0%A7%D0%93_2019.pdf) |

Математическая грамотность

|  |  |
| --- | --- |
| PISA: математическая грамотность. –  Минск: РИКЗ, 2020 | [https://rikc.by/ru/PISA/2-](https://rikc.by/ru/PISA/2-ex__pisa.pdf) [ex pisa.pdf](https://rikc.by/ru/PISA/2-ex__pisa.pdf) |
| Институт стратегии развития образования.  Банк заданий. Естественнонаучная грамотность | [http://skiv.instrao.ru/bank-](http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/matematicheskaya-gramotnost/) [zadaniy/matematicheskaya-](http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/matematicheskaya-gramotnost/) [gramotnost/](http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/matematicheskaya-gramotnost/) |
| Банк заданий PISA (математическая  грамотность) | <https://clck.ru/TeXmB> |
| Сборник заданий по формированию функциональной грамотности учащихся на  уроках математики | <https://clck.ru/RrBVE> |
| Сборник тестов по математической  грамотности для учащихся 5-11 классов | <https://clck.ru/TeVxQ> |
| Математическая грамотность Сборник тестовых заданий по математике  (6-7 классы) | <https://goo.su/4KQh> |
| Математическая грамотность. Банк заданий | <https://clck.ru/SGLHf> |
| Электронный банк заданий функциональной грамотности | [https://fg.resh.edu.ru/functionallit](https://fg.resh.edu.ru/functionalliteracy/events) [eracy/events](https://fg.resh.edu.ru/functionalliteracy/events) |
| Банк заданий по функциональной грамотности | <https://media.prosv.ru/fg/> |
| Диагностическая работа для учащихся 5 классов математическая грамотность | [https://100balnik.ru.com/wp-content/uploads/2019/09/МА\_5\_2](https://100balnik.ru.com/wp-content/uploads/2019/09/%D0%9C%D0%90_5_2019_%D0%B4%D0%B5%D0%BC%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%B8%D1%8F.pdf) [019\_демоверсия.pdf](https://100balnik.ru.com/wp-content/uploads/2019/09/%D0%9C%D0%90_5_2019_%D0%B4%D0%B5%D0%BC%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%B8%D1%8F.pdf) |
| Диагностическая работа для учащихся 7 классов математическая грамотность | [https://100balnik.ru.com/wp-](https://100balnik.ru.com/wp-content/uploads/2019/09/%D0%9C%D0%90_7_2019_%D0%B4%D0%B5%D0%BC%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%B8%D1%8F.pdf) [content/uploads/2019/09/МА\_7\_2](https://100balnik.ru.com/wp-content/uploads/2019/09/%D0%9C%D0%90_7_2019_%D0%B4%D0%B5%D0%BC%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%B8%D1%8F.pdf) [019\_демоверсия.pdf](https://100balnik.ru.com/wp-content/uploads/2019/09/%D0%9C%D0%90_7_2019_%D0%B4%D0%B5%D0%BC%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%80%D1%81%D0%B8%D1%8F.pdf) |
| Примеры открытых заданий PISA по читательской, математической, естественнонаучной, финансовой грамотности  и  заданий  по  совместному решению задач | <http://center-imc.ru/> |
| Математическая грамотность | [http://testuser7.narod.ru/School3/](http://testuser7.narod.ru/School3/Ahmetova1.pdf) [Ahmetova1.pdf](http://testuser7.narod.ru/School3/Ahmetova1.pdf) |
| Тесты по математике для подготовки к PISA | [https://kopilkaurokov.ru/matemati](https://kopilkaurokov.ru/matematika/testi/tiesty-po-matiematikie-dlia-podghotovkie-k-pisa) [ka/testi/tiesty-po-matiematikie-](https://kopilkaurokov.ru/matematika/testi/tiesty-po-matiematikie-dlia-podghotovkie-k-pisa) [dlia-podghotovkie-k-pisa](https://kopilkaurokov.ru/matematika/testi/tiesty-po-matiematikie-dlia-podghotovkie-k-pisa) |

Финансовая грамотность

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Институт стратегии развития образования.  Банк заданий. Финансовая грамотность | | [http://skiv.instrao.ru/bank-](http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost/) [zadaniy/finansovaya-gramotnost/](http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/finansovaya-gramotnost/) |
| Российская электронная школа | | <https://fg.resh.edu.ru/functionalliteracy/events> |
| Министерство просвещения РФ ИСРО РАО  Банк заданий для оценки уровня финансовой грамотности учащихся  начальной и основной школы | | [http://finance.instrao.ru/fin/files/Банк\_за](http://finance.instrao.ru/fin/files/%D0%91%D0%B0%D0%BD%D0%BA_%D0%B7%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B9.pdf) [даний.pdf](http://finance.instrao.ru/fin/files/%D0%91%D0%B0%D0%BD%D0%BA_%D0%B7%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B9.pdf) |
|  | Электронный банк заданий по формированию функциональной грамотности | [https://fg.resh.edu.ru/functionalliteracy/e](https://fg.resh.edu.ru/functionalliteracy/events) [vents](https://fg.resh.edu.ru/functionalliteracy/events) |
| PISA Финансовая грамотность (спецификация и образцы заданий) | | [https://rikc.by/ru/PISA/5-ex          pisa.pdf](https://rikc.by/ru/PISA/5-ex__pisa.pdf) |
| Сборник  математических  задач  «Основы Финансовой грамотности» для обучающихся 1 – 11 классов | | [https://fincult.info/prepodavanie/base/na](https://fincult.info/prepodavanie/base/nachalnoe-osnovnoe-i-srednee-obshchee-obrazovanie/10744/) [chalnoe-osnovnoe-i-srednee-obshchee-](https://fincult.info/prepodavanie/base/nachalnoe-osnovnoe-i-srednee-obshchee-obrazovanie/10744/) [obrazovanie/10744/](https://fincult.info/prepodavanie/base/nachalnoe-osnovnoe-i-srednee-obshchee-obrazovanie/10744/) |
| Темы онлайн-уроков по финансовой грамотности | | <https://dni-fg.ru/list> |
|  |  |  |

Естественнонаучная грамотность

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Институт стратегии развития образования. Банк заданий. Естественнонаучная  грамотность | | | [http://skiv.instrao.ru/bank-](http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/estestvennonauchnaya-gramotnost/) [zadaniy/estestvennonauchnaya-](http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/estestvennonauchnaya-gramotnost/) [gramotnost/](http://skiv.instrao.ru/bank-zadaniy/estestvennonauchnaya-gramotnost/) |
| Российская электронная школа | | | [https://fg.resh.edu.ru/functionalliteracy/e](https://fg.resh.edu.ru/functionalliteracy/events)  [vents](https://fg.resh.edu.ru/functionalliteracy/events) |
| Открытый банк заданий для оценки  естественнонаучной грамотности (VII – X классы) | | | [https://fipi.ru/otkrytyy-bank-zadaniy-dlya-](https://fipi.ru/otkrytyy-bank-zadaniy-dlya-otsenki-yestestvennonauchnoy-gramotnosti) [otsenki-yestestvennonauchnoy-](https://fipi.ru/otkrytyy-bank-zadaniy-dlya-otsenki-yestestvennonauchnoy-gramotnosti) [gramotnosti](https://fipi.ru/otkrytyy-bank-zadaniy-dlya-otsenki-yestestvennonauchnoy-gramotnosti) |
| Федеральный институт педагогических измерений. Открытый банк заданий для оценки естественнонаучной  грамотности  (VII-IX классы) | | | [https://fipi.ru/otkrytyy-bank-zadaniy-dlya-](https://fipi.ru/otkrytyy-bank-zadaniy-dlya-otsenki-yestestvennonauchnoy-gramotnosti) [otsenki-yestestvennonauchnoy-](https://fipi.ru/otkrytyy-bank-zadaniy-dlya-otsenki-yestestvennonauchnoy-gramotnosti) [gramotnosti](https://fipi.ru/otkrytyy-bank-zadaniy-dlya-otsenki-yestestvennonauchnoy-gramotnosti) |
| Примеры открытых заданий PISA по читательской, математической, естественнонаучной, финансовой грамотности  и  заданий  по  совместному  решению задач | | | [http://center-imc.ru/wp-](http://center-imc.ru/wp-content/uploads/2020/02/10120.pdf) [content/uploads/2020/02/10120.pdf](http://center-imc.ru/wp-content/uploads/2020/02/10120.pdf) |
| Примеры открытых заданий по естествознанию | | | [https://imc-yurga.kuz-edu.ru/files/imc-](https://imc-yurga.kuz-edu.ru/files/imc-yurga/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D1%80%D1%8B%20%D0%BE%D1%82%D0%BA%D1%80%D1%8B%D1%82%D1%8B%D1%85%20%D0%B7%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B9%20%D0%BC%D0%B5%D0%B6%D0%B4%D1%83%D0%BD%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%BE%D0%B9%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%BA%D0%B8%20PISA%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8E.pdf) [yurga/Примеры%20открытых%20задани](https://imc-yurga.kuz-edu.ru/files/imc-yurga/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D1%80%D1%8B%20%D0%BE%D1%82%D0%BA%D1%80%D1%8B%D1%82%D1%8B%D1%85%20%D0%B7%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B9%20%D0%BC%D0%B5%D0%B6%D0%B4%D1%83%D0%BD%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%BE%D0%B9%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%BA%D0%B8%20PISA%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8E.pdf) [й%20международной%20проверки%20PISA%20по%20естествознанию.pdf](https://imc-yurga.kuz-edu.ru/files/imc-yurga/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%BC%D0%B5%D1%80%D1%8B%20%D0%BE%D1%82%D0%BA%D1%80%D1%8B%D1%82%D1%8B%D1%85%20%D0%B7%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B9%20%D0%BC%D0%B5%D0%B6%D0%B4%D1%83%D0%BD%D0%B0%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D0%BE%D0%B9%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%BA%D0%B8%20PISA%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8E.pdf) |
|  | Етриванова Е.В., "Комплекс учебных заданий по формированию и развитию естественнонаучной грамотности. |  | [https://sergrc.minobr63.ru/download/етр](https://sergrc.minobr63.ru/download/%D0%B5%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0-%D0%B5-%D0%B2-%D0%B1%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F-%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81-%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%B1/) [иванова-е-в-биология-комплекс-учеб/](https://sergrc.minobr63.ru/download/%D0%B5%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0-%D0%B5-%D0%B2-%D0%B1%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F-%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D0%BF%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81-%D1%83%D1%87%D0%B5%D0%B1/) |
|  | Электронный банк заданий по формированию  функциональной грамотности |  | [https://fg.resh.edu.ru/functionalliteracy/e](https://fg.resh.edu.ru/functionalliteracy/events) [vents](https://fg.resh.edu.ru/functionalliteracy/events) |
|  | Задания по биологии и химии, направленные на формирование естественнонаучной грамотности |  | [http://vostochs.ucoz.ru/2019i2020ug/Trahuk/trachuk\_n\_i\_zadanija\_po\_biologii\_i\_khi](http://vostochs.ucoz.ru/2019i2020ug/Trahuk/trachuk_n_i_zadanija_po_biologii_i_khimii.pdf) [mii.pdf](http://vostochs.ucoz.ru/2019i2020ug/Trahuk/trachuk_n_i_zadanija_po_biologii_i_khimii.pdf) |
|  | Министерство просвещения РФ ИСРО РАО Диагностическая работа для учащихся 5 классов Естественнонаучная грамотность |  | <https://rc-nsk.ru/images/2019_130.pdf> |