



ПРОСВЕЩЕНИЕ

Функциональная грамотность электронные формы учебных пособий

Задания на формирование функциональной грамотности для учеников 1-11 классов от авторов, занимающихся программой оценки PISA.

- ▶ Более 500 заданий заданий, банк постоянно пополняется.
- ▶ Охватывает все основные предметы школьной программы.
- ▶ Полнофункциональный тренажер, который имитирует задания PISA.

Банк заданий

ОПИСАНИЕ СИТУАЦИИ

В мире проводится много различных исследований, связанных с качеством обучения, так как каждая страна стремится сделать свою систему образования лучше и эффективнее. Результаты исследований помогают странам-участникам получать объективную оценку системы образования, чтобы в дальнейшем вносить изменения, увидеть прогресс. На диаграмме изображено количество учебных дней в году и дней летних каникул в разных странах мира.

Определите, на каких местах в приведённых рейтингах должна находиться Россия по каждому показателю (от наибольшего к наименьшему), и заполните таблицу.

Страна	Учебных дней всего / место в рейтинге	Учебных дней в году / место в рейтинге	Дней летних каникул / место в рейтинге
Россия	1810/ <input type="text"/>	170/ <input type="text"/>	84/ <input type="text"/>

Задания:



Каждое задание представлено в виде ситуации с 3 уровнями сложности



Разработано > 10 различных типов и форматов заданий



Для учеников **1-4 классов** – направлены на отработку метапредметных навыков



Для учеников **5-9 классов** направлены на развитие:

- читательской грамотности;
- математической грамотности;
- естественнонаучной грамотности;
- креативного мышления.

Карточка задания

Просвещение

БИБЛИОТЕКА МОЙ ПОРТФЕЛЬ АКТИВИРОВАТЬ КОД

Юлия

Основное образование > Математическая грамотность > Математика > 6 класс

На даче

Уровень образования: Основное образование
Вид грамотности: Математическая грамотность
Предмет: Математика
Класс: 6 класс

Для решения ситуации ученик должен знать:
пропорция, площадь фигуры, деление с остатком.

В ходе решения ситуации ученик освоит (научится):

- делать простые умозаключения на основе информации, изложенной в тексте в явном виде;
- создавать математическое представление реальной информации;
- решать задачи методом перебора вариантов;
- выполнять деление с остатком, иметь представление о делителях и кратных;
- выполнять приближённые вычисления, прикидку и оценку результата вычислений, округлять до указанной разрядной единицы, а также с учётом условий описанной ситуации по недостатку или избытку.

Ситуация содержится в пособии:
Сергеева Т.Ф. Математика на каждый день. 6–8 классы. — М.: Просвещение, 2020.

Просмотреть ситуацию Дидактическая карточка

«Просмотреть ситуацию»

— позволяет познакомиться и прорешать ситуацию с заданиями в формате PISA

«Дидактическая карточка»

— позволяет ознакомиться с информацией о выбранном задании





Основное образование

Математическая грамотность

Предмет

Класс

Банк заданий



01. Домашнее задание



02. Библиотека



03. На даче



04. Животные



05. Исследования и проекты



06. Панно

В карточке задания дана ссылка на печатное издание



03. На даче

Уровень образования [Основное образование](#)

Вид грамотности [Математическая грамотность](#)

Предмет [Математика, Алгебра, Геометрия](#)

Класс [7 класс](#)

Для решения ситуации ученик должен знать:
пропорция, площадь фигуры, деление с остатком.

В ходе решения ситуации ученик освоит (научится):

- делать простые умозаключения на основе информации, изложенной в тексте в явном виде;
- создавать математическое представление реальной информации;
- решать задачи методом перебора вариантов;
- выполнять деление с остатком, иметь представление о делителях и кратных;
- выполнять приближённые вычисления, прикидку и оценку результата вычислений, округлять до указанной разрядной единицы, а также с учётом условий описанной ситуации по недостатку или избытку.

Ситуация содержится в пособии:
Сергеева Т.Ф. Математика на каждый день. 6–8 классы. — М.: Просвещение, 2020.

[Просмотреть ситуацию](#)

[Дидактическая карточка](#)



PISA



Математическая
грамотность



Естественно-научная
грамотность



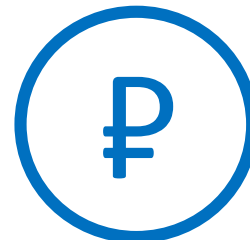
Читательская
грамотность



Креативное мышление



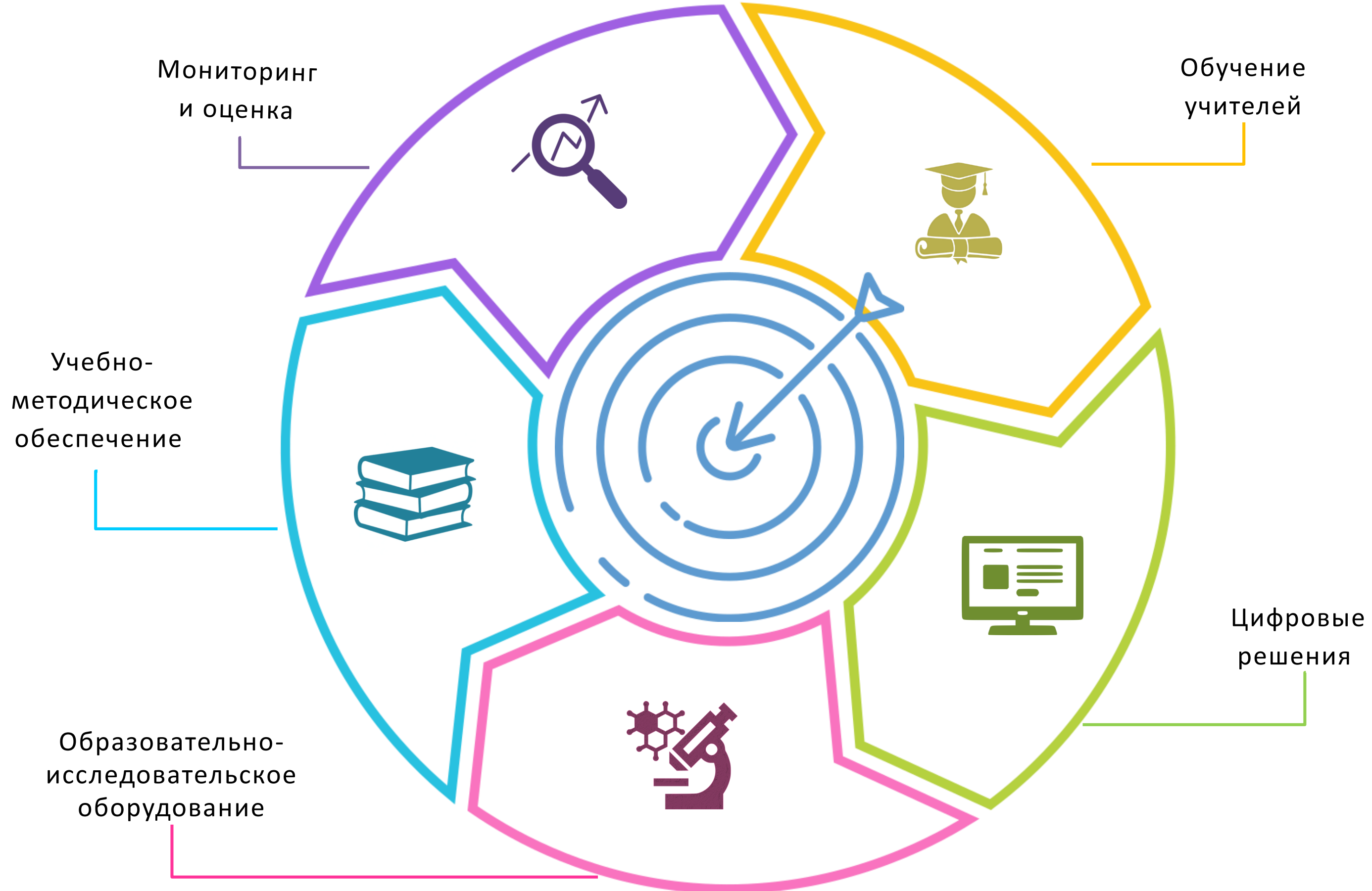
Глобальные компетенции



Финансовая грамотность



Для организации подготовки к международным исследованиям доступны:



PISA