**Оценочные материалы по физике (КИМы)**

предназначены для оценивания уровня подготовки обучающихся при организации текущего контроля и промежуточной аттестации

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Предмет | Класс | Перечень |
| 1 | Информатика и ИКТ | 7 | Практические работы, практикумы и тесты опубликованы в учебнике: Информатика. 7класс: учебник / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова; издательство «БИНОМ. Лаборатория знаний». |
|  | Информатика и ИКТ | 8 | Практические работы, практикумы и тесты опубликованы в учебнике: Информатика. 8 класс : учебник / Н. Д. Угринович. — М. : БИНОМ. Лабораторя знаний. |
|  | Информатика и ИКТ | 9 | Практические работы, практикумы и тесты опубликованы в учебнике: Информатика. 9 класс : учебник / Н. Д. Угринович. — М. : БИНОМ. Лабораторя знаний.  |
|  | Информатика и ИКТ | 10 | Информатика. Задачник-практикум в 2 т. Под ред. И.Г.Семакина, Е.К.Хеннера. – М.: Лаборатория базовых знаний, 2011.Семакин И.Г., Хеннер Е.К. Информатика. Базовый уровень. 10-11 класс. Методическое пособие – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний (готовится к изданию)(онлайн) |
|  | Информатика и ИКТ | 11 | Информатика. Задачник-практикум в 2 т. Под ред. И.Г.Семакина, Е.К.Хеннера. – М.: Лаборатория базовых знаний, 2011.Семакин И.Г., Хеннер Е.К. Информатика. Базовый уровень. 10-11 класс. Методическое пособие – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний (готовится к изданию)(онлайн) |
|  | Физика  | 7 | Громцева О.И. Контрольные и самостоятельные работы по физике. 7 класс: к учебнику А.В. Перышкина «Физика. 7 класс» – М.: Издательство «Экзамен», 2014.Физика. 7 класс. Тесты к учебнику А.В. Пёрышкина /Н.К. Ханнанов, Т.А. Ханнанова. – М: Дрофа 2014 Чеботарева А.В. Тесты по физике: 7 класс: к учебнику А.В. Перышкина «Физика. 7 класс» М.: Издательство «Экзамен», 2014.Марон А.Е. Физика. 7 класс: самостоятельные и контрольные работы к учебнику А.В. Перышкина -М.: Дрофа 2016.  |
|  | Физика  | 8 | Чеботарева А.В. Тесты по физике: 8 класс: к учебнику А.В. Перышкина «Физика. 8 класс» М.: Издательство «Экзамен», 2014. |
|  | Физика  | 9 | Громцева О.И. Контрольные и самостоятельные работы по физике. 9 класс: к учебнику А.В. Перышкина, Е.М. Гутник «Физика. 9 класс» – М.: Издательство «Экзамен», 2014.Марон А.Е. Физика. 9 класс: самостоятельные и контрольные работы к учебнику А.В. Перышкина -М.: Дрофа 2018. Физика. 9 класс. Тесты к учебнику А.В. Пёрышкина , Е.М. Гутник /Н.К. Ханнанов, Т.А. Ханнанова. – М: Дрофа 2014 Чеботарева А.В. Тесты по физике: 9 класс: к учебнику А.В. Перышкина, Е.М. Гутник «Физика. 9 класс» М.: Издательство «Экзамен», 2014. |
|  | Физика  | 10-11 | Физика: контроль знаний, умений и навыков учащихся 10-11 кл. общеобразоват. учреждений: базовый и профильный уровни: кн. для учителя /Заботин В.А., В.Н. Комиссаров.-М.: Просвещение, 2008Оценка качества подготовки выпускников средней школы по физике, ИД «Дрофа» 2009 гВ.Рыжаков. Государственный стандарт основного общего образования (теория и практика). М., Педагогическое общество России, 1999,Задачник10 – 11 классы: пособие для общеобразовательных учреждений/ А.П. Рымкевич. – 15-е изд., стереотипное М.Дрофа 2014 |

**2. Методические материалы**

Перечень методических и дидактических средств по предмету(по параллелям 7 – 9 и 10 – 11 кл.) не позже 2012 г. издания

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Предмет | Класс | Перечень |
| 1 | Информатика и ИКТ | 7 | Информатика. 7–9 классы : методическое пособие / Л. Л. Босова, А.Ю. Босова — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний. 2016 |
|  | Информатика и ИКТ | 8 | Информатика. 7–9 классы : методическое пособие / Н. Д. Угринович, Н. Н. Самылкина. — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний. |
|  | Информатика и ИКТ | 9 | Информатика. 7–9 классы : методическое пособие / Н. Д. Угринович, Н. Н. Самылкина. — М. : БИНОМ. Лаборатория знаний. |
|  | Информатика и ИКТ | 10 | 1. Семакин И.Г., Хеннер Е.К., Шеина Т.Ю. Информатика. Базовый уровень. 10 класс. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. (с практикумом в приложении).
2. Семакин И.Г., Хеннер Е.К., Шеина Т.Ю. Информатика. Базовый уровень. 11 класс. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. (с практикумом в приложении).
3. Семакин И.Г., Хеннер Е.К. Информатика. Базовый уровень. 10-11 класс. Методическое пособие – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний (готовится к изданию)
4. Информатика. Задачник-практикум в 2 т. Под ред. И.Г.Семакина, Е.К.Хеннера. – М.: Лаборатория базовых знаний, 2011. (Дополнительное пособие).
 |
|  | Информатика и ИКТ | 11 | 1. Семакин И.Г., Хеннер Е.К., Шеина Т.Ю. Информатика. Базовый уровень. 10 класс. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. (с практикумом в приложении).
2. Семакин И.Г., Хеннер Е.К., Шеина Т.Ю. Информатика. Базовый уровень. 11 класс. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014. (с практикумом в приложении).
3. Семакин И.Г., Хеннер Е.К. Информатика. Базовый уровень. 10-11 класс. Методическое пособие – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний (готовится к изданию)
4. Информатика. Задачник-практикум в 2 т. Под ред. И.Г.Семакина, Е.К.Хеннера. – М.: Лаборатория базовых знаний, 2011. (Дополнительное пособие).
 |
|  | Физика  | 7 | Н.В. Филонович Физика. 7 класс. Методическое пособие. / -М.: Дрофа 2015 |
|  | Физика  | 8 | Филонович Н.В. Физика. 8 класс. Методическое пособие. / -М.: Дрофа 2015Волков В.А. Универсальные поурочные разработки по физике. 8 класс. М.: ВАКО, 2015  |
|  | Физика  | 9 | Волков В.А. Универсальные поурочные разработки по физике 9 класс, 2016. Е.М. Гутник, Е.В Физика. 9 класс. Тематическое и поурочное планирование. –М.: Дрофа 2016  |
|  | Физика  | 10 | Сауров Ю.А. Физика. Поурочные разработки. 10 класс: пособие для общеобразоват. организаций-М.: Просвещение , 2015. |
|  | Физика  | 11 | Сауров Ю.А. Физика. Поурочные разработки. 11 класс: пособие для общеобразоват. организаций-М.: Просвещение , 2017.Волков В.А. Универсальные поурочные разработки по физике. 11 класс –М.: ВАКО, 2018 |

**3. Электронную версию авторской программы** по предмету, по которой разработана рабочая программа для 7 – 9 и 10 – 11 кл.

<http://www.lbz.ru/metodist/iumk/informatics/files/bosova-7-9-met.pdf>

<http://metodist.lbz.ru/iumk/informatics/files/ugrinovich-7-9-prog.pdf>

<http://metodist.lbz.ru/iumk/informatics/files/semakin-10-11-bu-prog.pdf>