**Приложение к Основной**

**образовательной программе сред-**

**него общего образования на 2019-**

**2023 годы, утв. приказом № 59/2 от**

**29 августа 2019 г.**

**Оценочные средства**

**Физика**

1. класс. (Углубленный уровень)

**Входная диагностическая работа**

1. **Назначение диагностической работы**

Диагностическая работа проводится с целью определения уровня подготовки учащихся 11 классов с углубленным изуче-нием курса физики и выявления элементов содержания, вызыва-ющих наибольшие затруднения.

1. **Время выполнения работы**

На выполнение работы отводится 90 минут.

1. **Содержание и структура диагностической работы**

Каждый вариант диагностической работы включает 18 заданий:

17 заданий с кратким ответом и 1 задание с развёрнутым отве-

том. В работе задания с кратким ответом представлены несколь-

кими типами: 11 заданий с самостоятельной записью ответа в

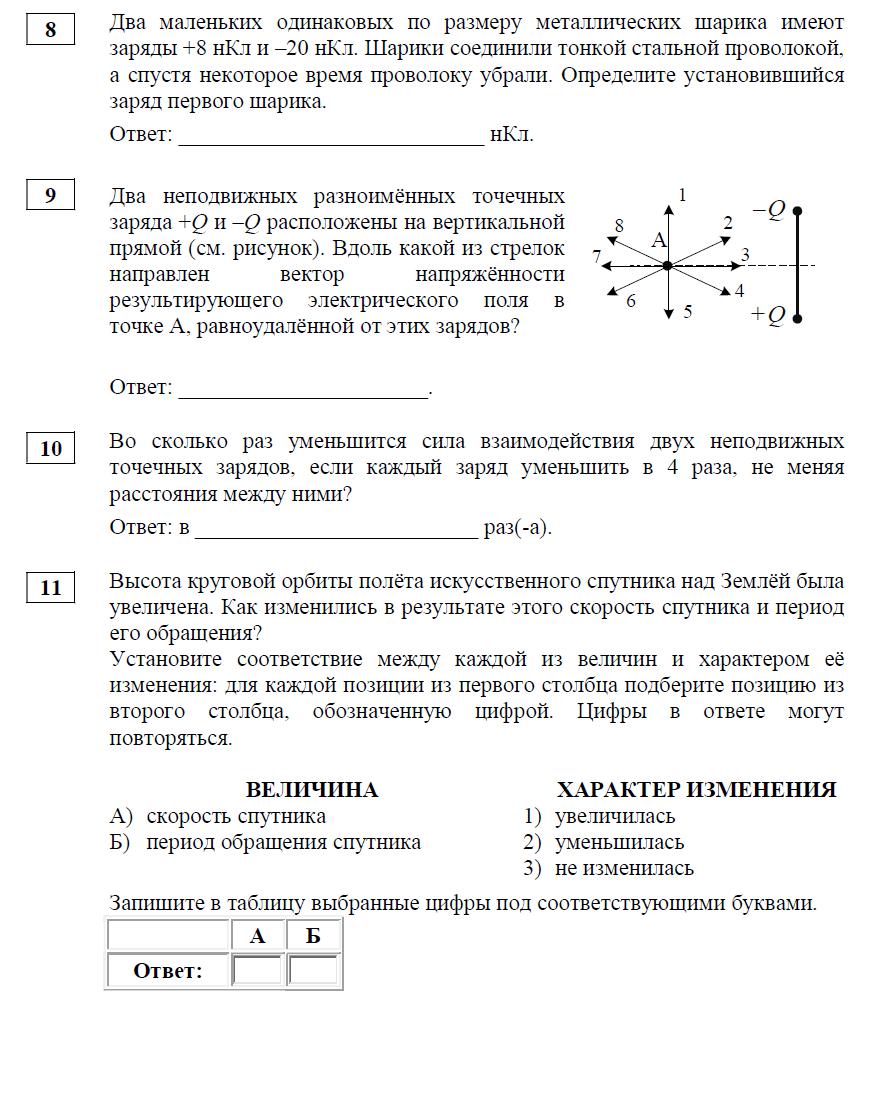
виде числа и 6 заданий на установление соответствия или мно-

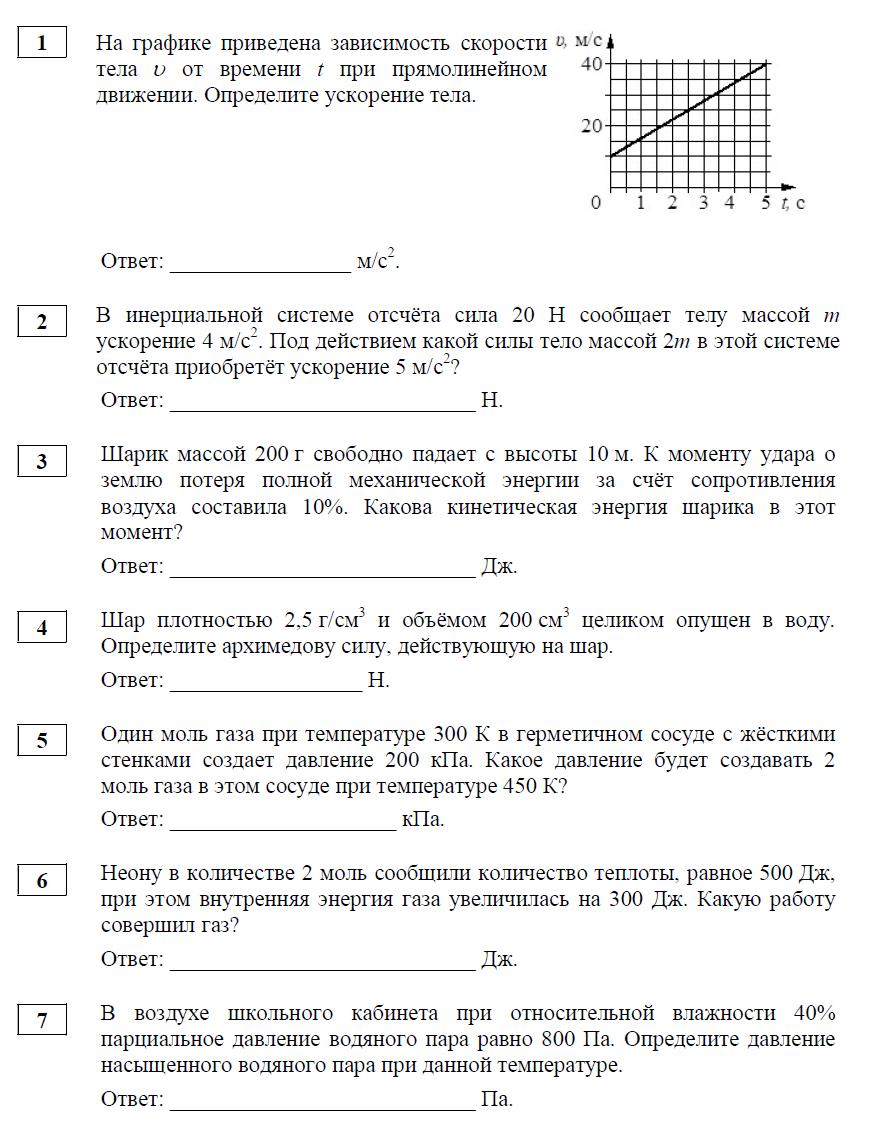
жественный выбор, в которых ответы необходимо записать в

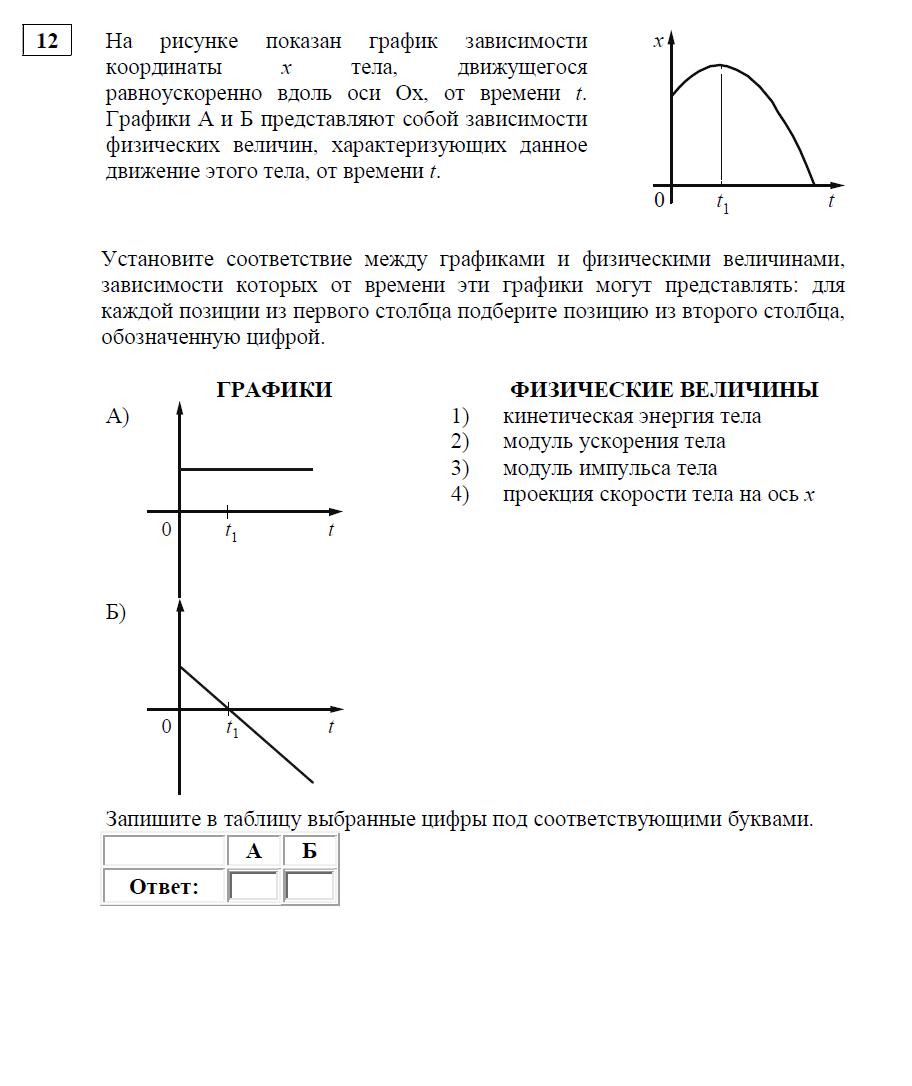
виде последовательности цифр.

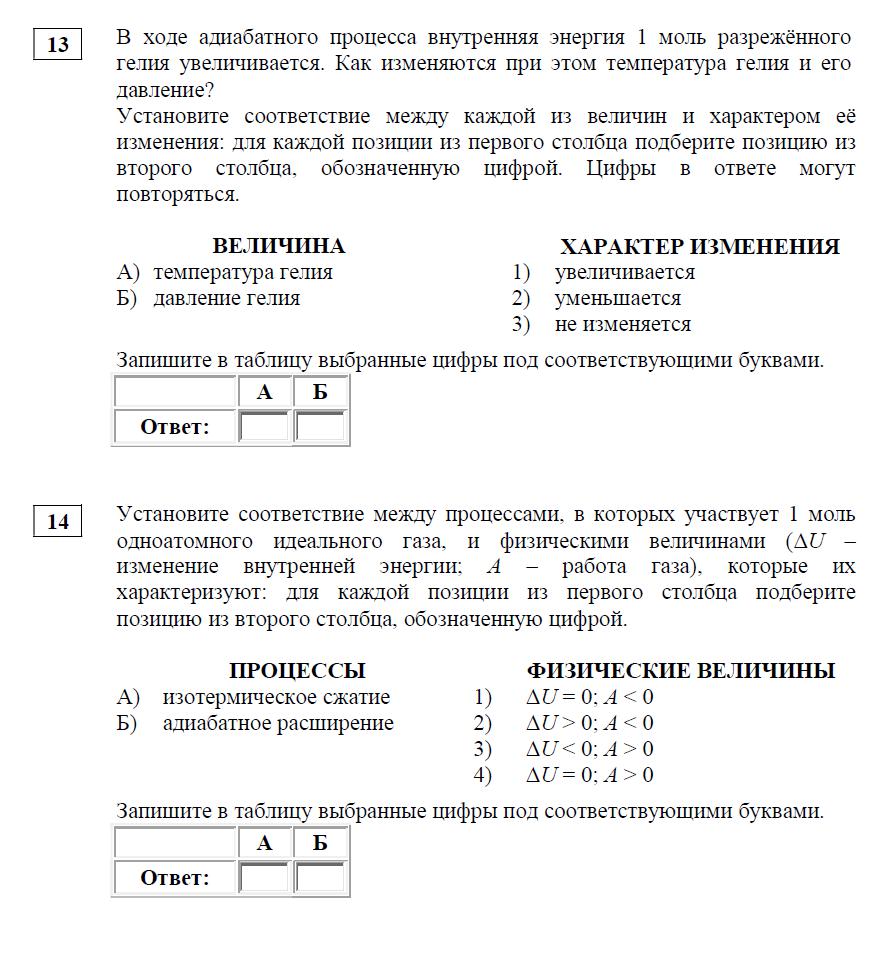
Разделы освоения учебного предмета: Механика Молекулярная

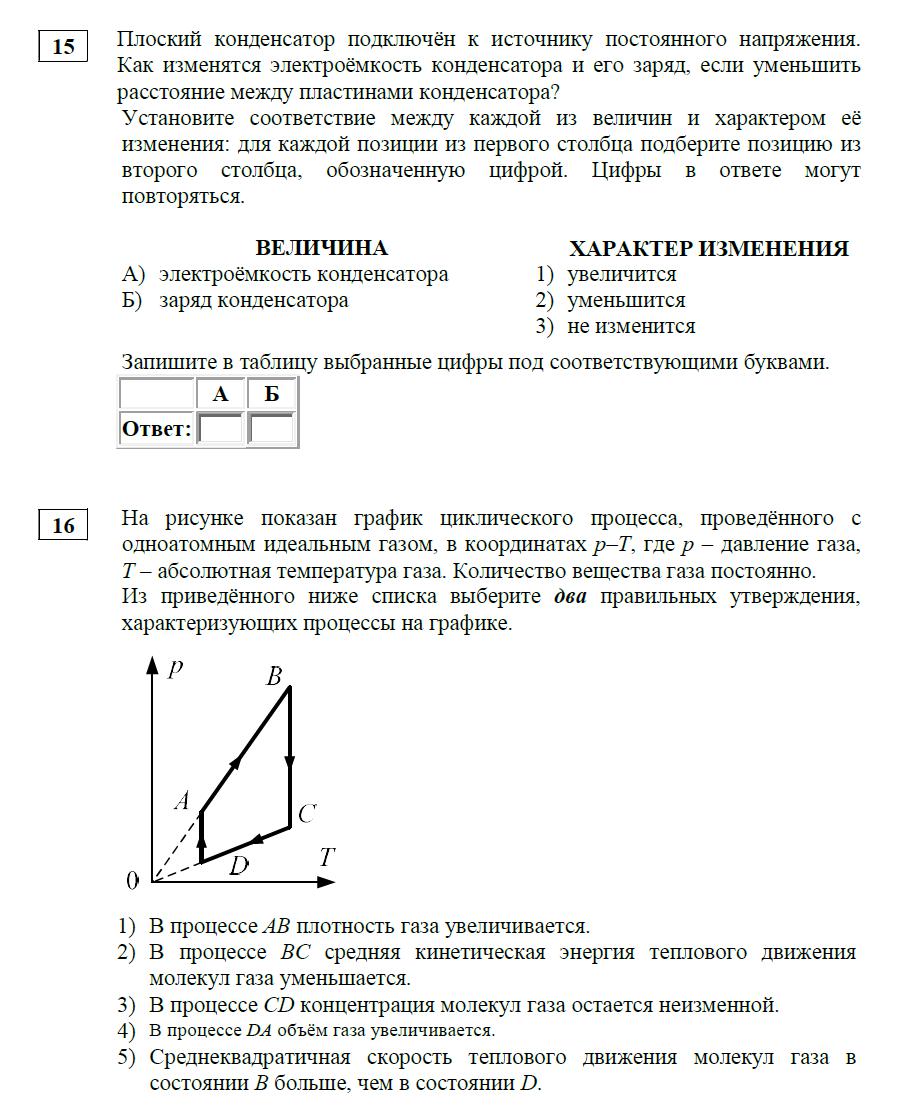
физика и термодинамика Электродинамика (электростатика).

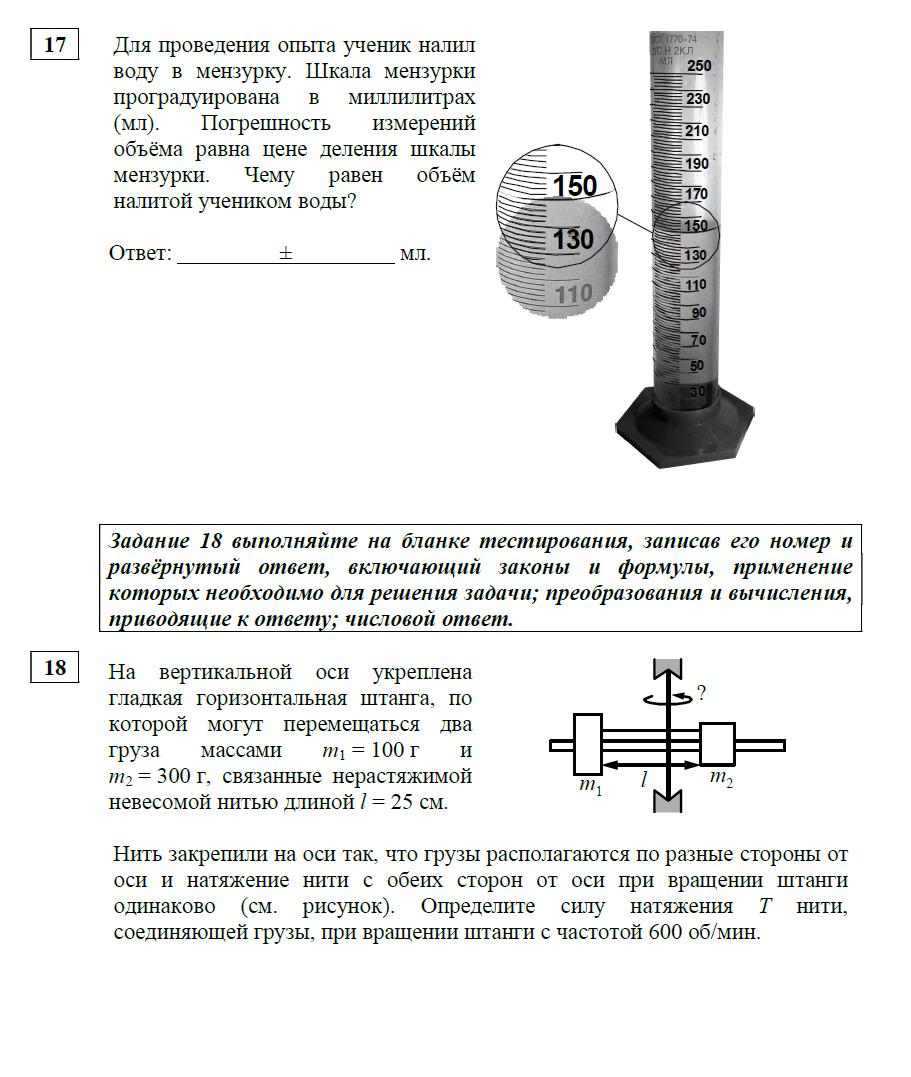












**Промежуточная диагностическая работа.**

1. **Назначение диагностической работы** Диагностическая работа проводится с целью определения

уровня усвоения учащимися содержания курса физики 1- го полугодия

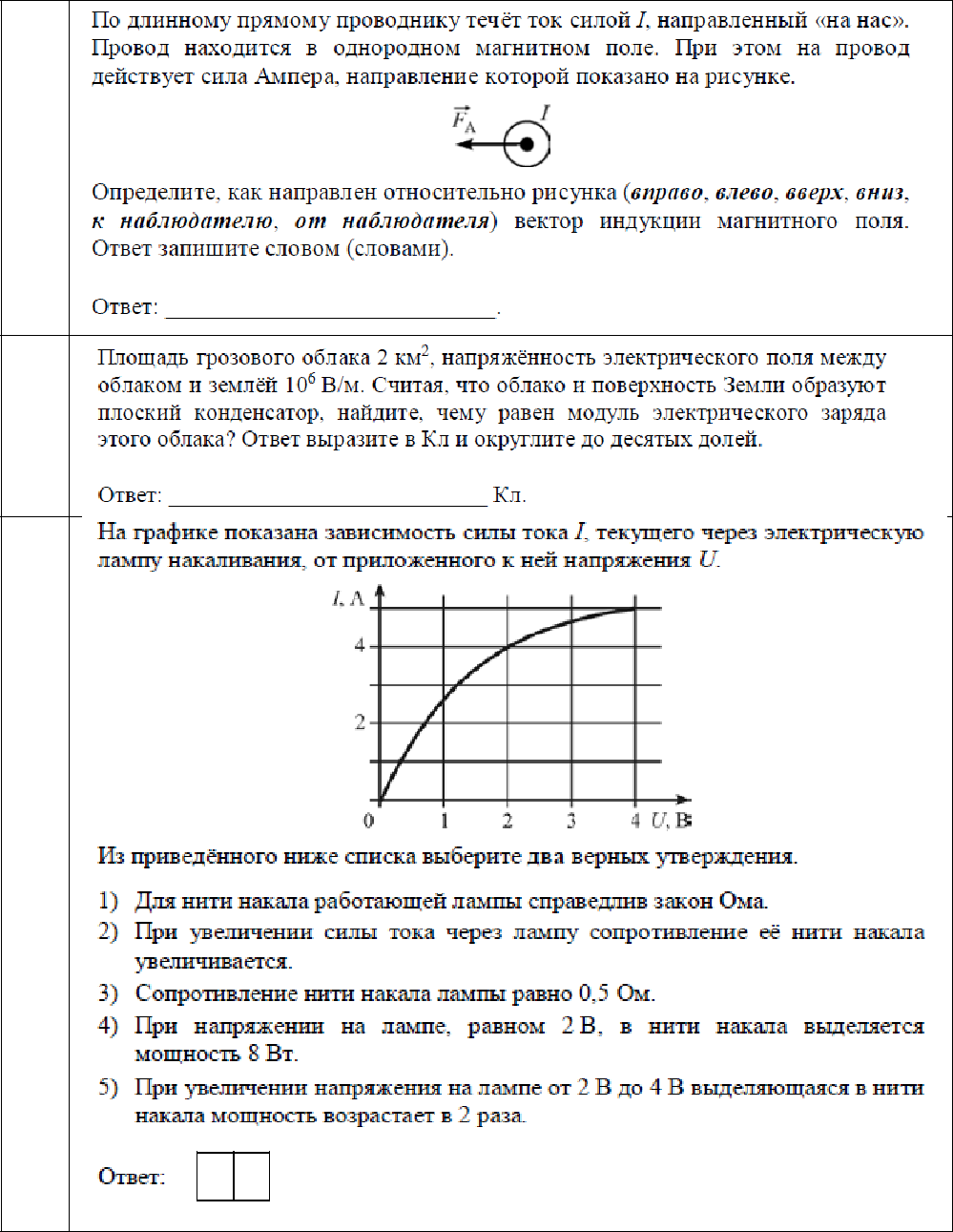
1. класса.
2. **Документы, определяющие содержание диагностической работы** Содержание и основные характеристики диагностической работы определяются на основе следующих документов:
3. **Время выполнения диагностической работы**

На выполнение всей диагностической работы отводится 60 минут. 4**.** **Структура и характеристики диагностической работы** Каждый вариант диагностической работы включает 6 заданий: Из них 2 задания с развернутым ответом.

* каждом варианте представлены как задания базового уровня сложно-сти, так и задания повышенного уровня сложности.
* диагностической работе контролируются элементы содержания из следующих пройденных в 10 классе разделов (тем) курса физики.

1. Механика (кинематика, динамика, статика, законы сохранения в ме-ханике).

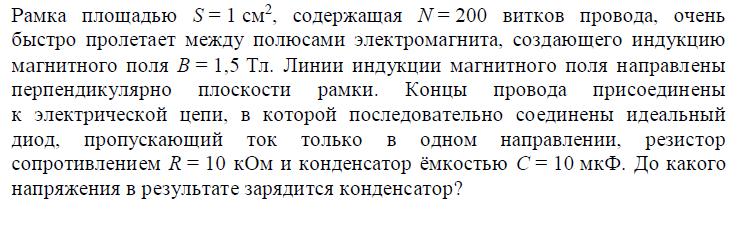
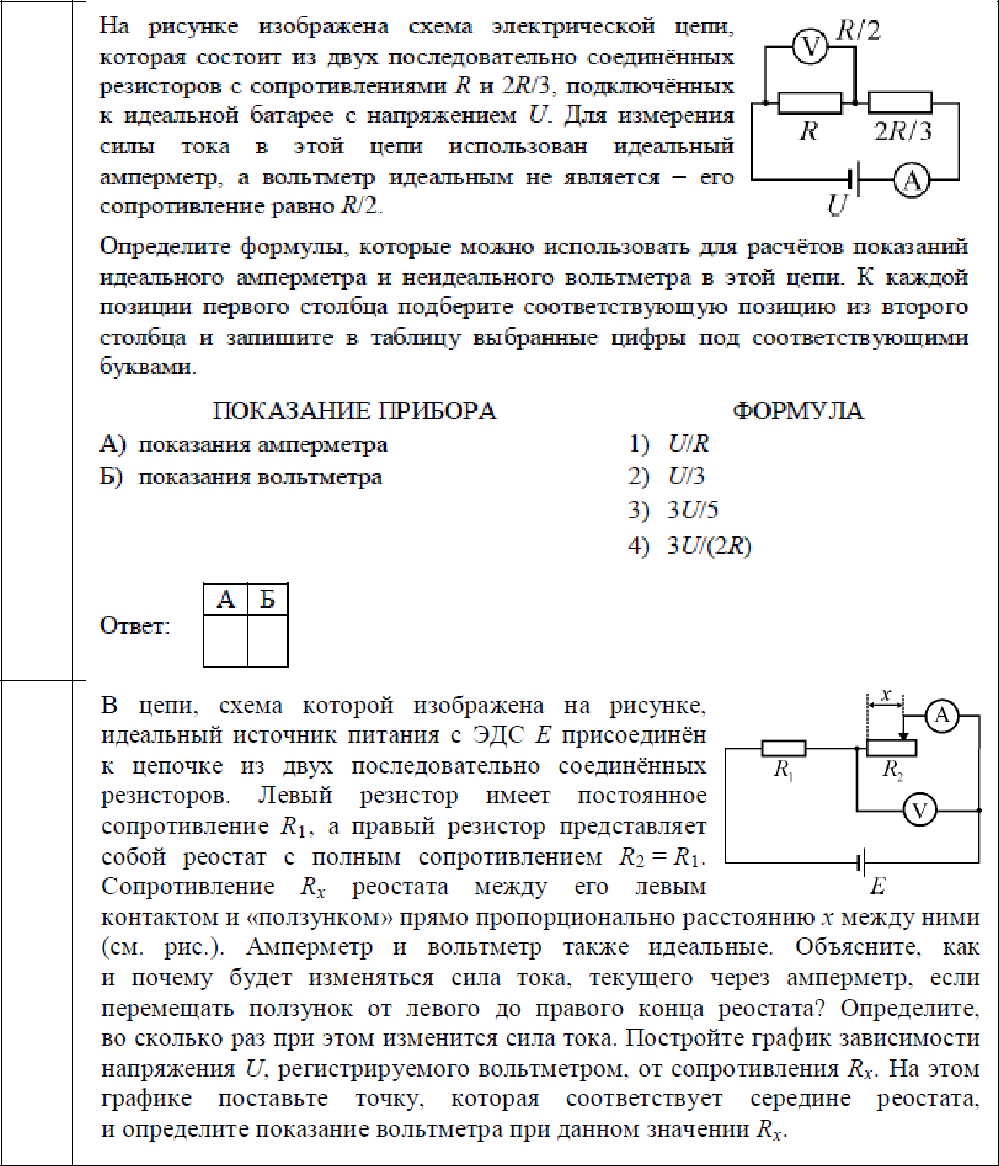
**1**



**2**

**3**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **4** | **6** |  |
|  |  |  |



**5**

**Итоговая диагностическая работа.**

1. **Назначение диагностической работы** Диагностическая работа проводится с целью определения уровня усвоения учащимися содержания курса физики 11 класса.
2. **Документы, определяющие содержание диагностической работы** Содержание и основные характеристики диагностической работы определяются на основе следующих документов:
3. **Время выполнения диагностической работы**

На выполнение всей диагностической работы отводится 90 минут.

4**.** **Структура и характеристики диагностической работы**

Каждый вариант диагностической работы включает 12 задания:

3 задания с развернутым ответом.

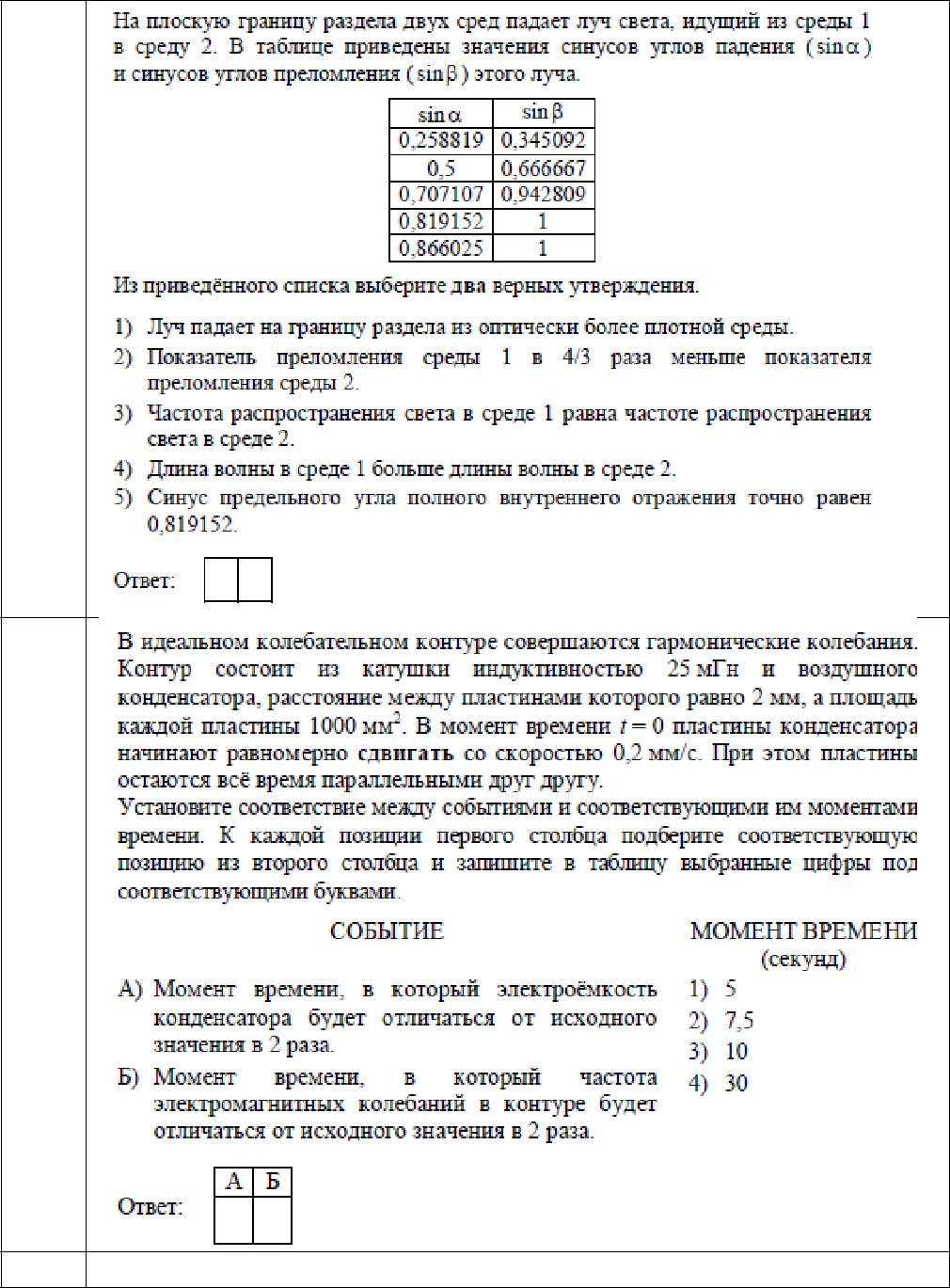
* каждом варианте представлены как задания базового уровня сложно-сти, так и задания повышенного уровня сложности.
* диагностической работе контролируются элементы содержания из следующих пройденных в 10 классе разделов (тем) курса физики.

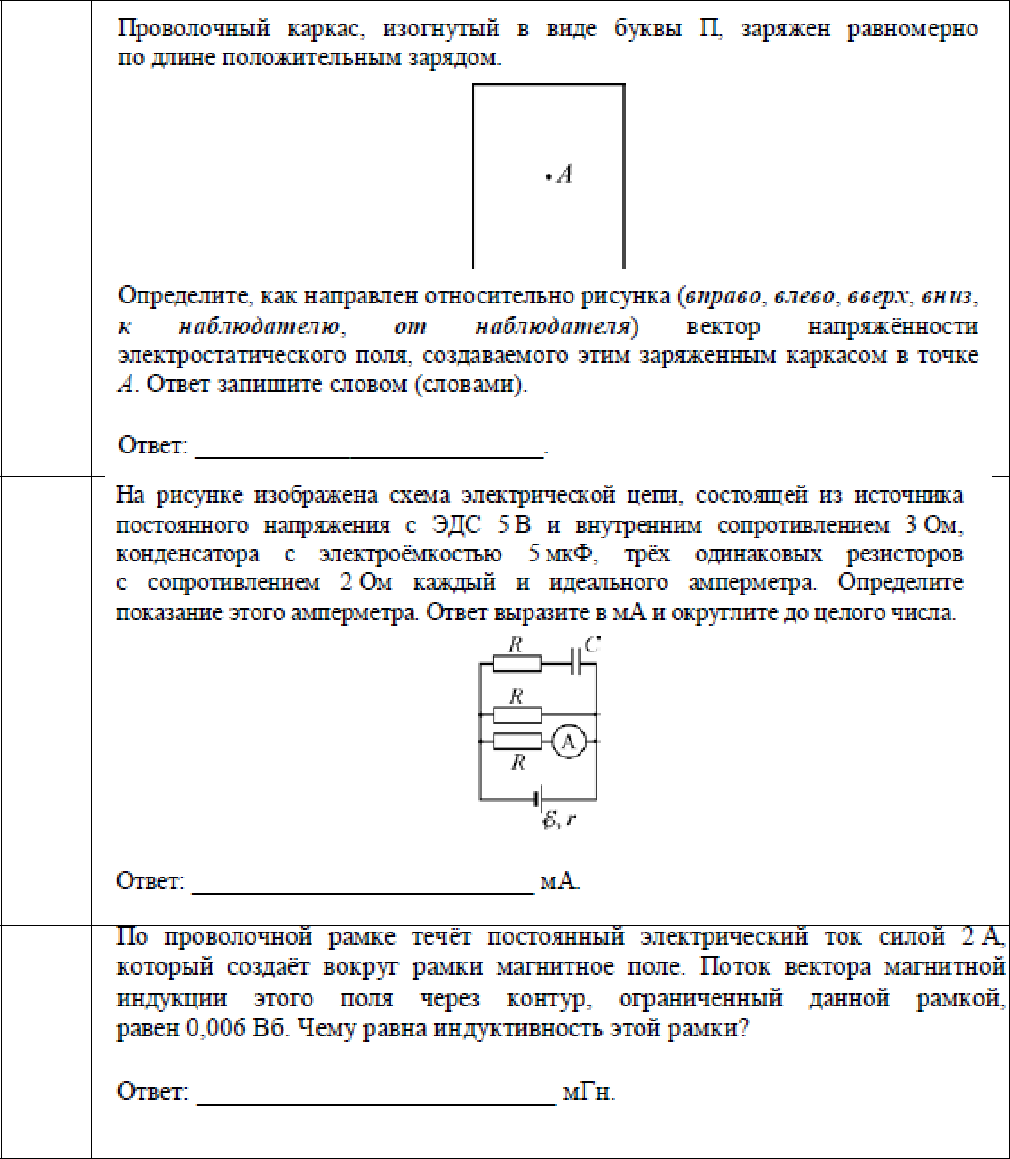
1. Механика (кинематика, динамика, статика, законы сохранения в ме-ханике).

2. Молекулярная физика (молекулярно-кинетическая теория, термодинамика).

3. Электродинамика (электрическое поле).

Общее количество заданий в диагностической работе по каждому из разделов приблизительно пропорционально его содержательному наполнению и учебному времени, отводимому на изучение данного раз-дела в школьном курсе физики.

4



1

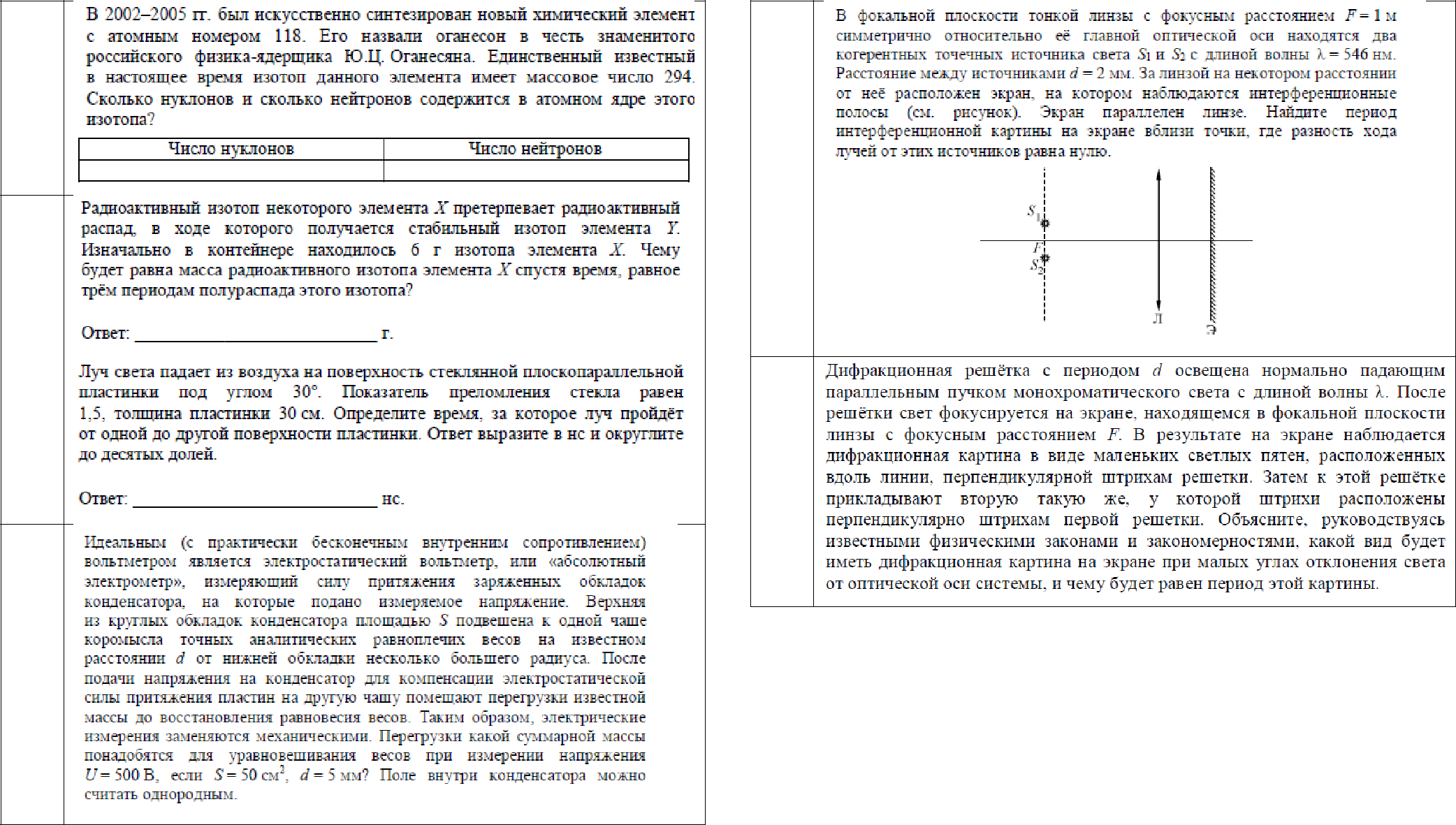
2

5

3

6

|  |  |
| --- | --- |
| 7 | 11 |



8

|  |  |
| --- | --- |
| 9 | 12 |

10