

ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ «НАУКА В ДРЕВНЕЙ ГРЕЦИИ» (§ 32)

ВАРИАНТ 1

Фамилия, имя: _____ Класс: _____ Дата: _____

Часть А. Выберите один правильный ответ (1-4):

1. Кого в Древней Греции называют «отцом истории» за его труд о Греко-персидских войнах?

- А) Геродота
- Б) Гиппократ
- В) Архимеда
- Г) Сократа

2. Какому философу принадлежит знаменитое изречение «Я знаю, что ничего не знаю»?

- А) Сократу
- Б) Платону
- В) Аристотелю
- Г) Фалесу

3. В каком греческом городе на ионийском побережье зародились первые научные знания (Фалес)?

- А) В Милете
- Б) В Афинах
- В) В Спарте
- Г) В Сиракузах

4. Что считал первоосновой всего сущего древнегреческий философ и математик Фалес Милетский?

- А) Воду
- Б) Огонь
- В) Воздух
- Г) Землю

Часть Б. Установите соответствие (5-7):

5. Соотнесите ученого Древней Греции и область его научных открытий:

- | | |
|--------------|---|
| 1) Гиппократ | А) Систематизация геометрии («Начала») |
| 2) Евклид | Б) Создание науки истории и описание войн |
| 3) Геродот | В) Развитие медицины и врачебной этики |

ОТВЕТ: [1 - __ , 2 - __ , 3 - __]

6. Соотнесите философа и созданную им научную школу / направление:

- | | |
|---------------|---|
| 1) Платон | А) Устные философские беседы на улицах Афин |
| 2) Аристотель | Б) Академия в пригороде Афин |
| 3) Сократ | В) Ликей (школа перипатетиков) |

ОТВЕТ: [1 - __ , 2 - __ , 3 - __]

7. Соотнесите научное открытие / закон и имя античного ученого:

- | | |
|---|--------------------|
| 1) Закон рычага и гидростатики | А) Пифагор |
| 2) Теорема о сторонах прямоугольного треугольника | Б) Фалес Милетский |
| 3) Предсказание солнечного затмения 585 г. до н. э. | В) Архимед |

ОТВЕТ: [1 - __ , 2 - __ , 3 - __]

Часть В. Дайте краткий ответ прописью (8-10):

8. Назовите выдающегося древнегреческого врача, давшего клятву соблюдать этику врачевания.

Ответ: _____

9. Назовите ученого из Сиракуз, воскликнувшего «Дайте мне точку опоры, и я поверну Землю!».

Ответ: _____

10. Как называлась знаменитая философская школа, основанная Платоном в саду близ Афин?

Ответ: _____

ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ «НАУКА В ДРЕВНЕЙ ГРЕЦИИ» (§ 32)

ВАРИАНТ 2

Фамилия, имя: _____ Класс: _____ Дата: _____

Часть А. Выберите один правильный ответ (1-4):

1. Кого в Древней Греции считают «отцом медицины»?

- А) Гиппократ
- В) Евклида

- Б) Геродота
- Г) Аристотеля

2. Какой философ создал школу Ликей в Афинах и был учителем Александра Македонского?

- А) Аристотель
- В) Платон

- Б) Сократ
- Г) Демокрит

3. Какой ученый из Сиракуз открыл закон гидростатики во время купания и крикнул «Эврика!»?

- А) Архимед
- В) Фукидид

- Б) Пифагор
- Г) Аристарх

4. Чем историк Фукидид отличался от Геродота в написании исторических трудов?

- А) Строгим анализом причин событий без мифов
- В) Описанием только сказок

- Б) Записью стихами
- Г) Использованием рисунков

Часть Б. Установите соответствие (5-7):

5. Соотнесите ученого и его главный научный труд или изобретение:

- 1) Евклид
- 2) Фукидид
- 3) Архимед

- А) Труд «История Пелопоннесской войны»
- Б) Метательные и метательные военные машины
- В) Книга «Начала» по геометрии

ОТВЕТ: [1 - __ , 2 - __ , 3 - __]

6. Соотнесите древнегреческого мыслителя и его ключевую идею:

- 1) Пифагор
- 2) Сократ
- 3) Демокрит

- А) Все сущее состоит из мельчайших неделимых частиц — атомов
- Б) Числа правят миром и лежат в основе гармонии
- В) Познай самого себя и стремись к добродетели

ОТВЕТ: [1 - __ , 2 - __ , 3 - __]

7. Соотнесите греческую науку и её первопроходца:

- 1) География и история
- 2) Логика и биология
- 3) Медицина

- А) Аристотель
- Б) Гиппократ
- В) Геродот

ОТВЕТ: [1 - __ , 2 - __ , 3 - __]

Часть В. Дайте краткий ответ прописью (8-10):

8. Назовите афинского историка, подробно описавшего Пелопоннесскую войну.

Ответ: _____

9. Как назывались неделимые частицы материи в учении философа Демокрита?

Ответ: _____

10. Назовите математика, создавшего научное общество и учение о гармонии чисел.

Ответ: _____

ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ «НАУКА В ДРЕВНЕЙ ГРЕЦИИ» (§ 32)

ВАРИАНТ 3

Фамилия, имя: _____ Класс: _____ Дата: _____

Часть А. Выберите один правильный ответ (1-4):

1. Назовите основателя математической школы, учившего, что «числа правят миром»:

- А) Пифагор
- Б) Фалес
- В) Сократ
- Г) Гиппократ

2. Какой афинский философ был приговорен к смерти и выпил яд (цикуту) за свои убеждения?

- А) Сократ
- Б) Аристотель
- В) Платон
- Г) Геродот

3. Как называлась главная книга математика Евклида, где изложена классическая геометрия?

- А) «Начала»
- Б) «История»
- В) «О природе»
- Г) «Политика»

4. В каком городе жил и совершал свои механические открытия великий ученый Архимед?

- А) В Сиракузах
- Б) В Афинах
- В) В Спарта
- Г) В Александрии

Часть Б. Установите соответствие (5-7):

5. Соотнесите древнегреческого философа и его ученика:

- | | |
|---------------|--------------------------|
| 1) Сократ | А) Александр Македонский |
| 2) Платон | Б) Платон |
| 3) Аристотель | В) Аристотель |

ОТВЕТ: [1 - __ , 2 - __ , 3 - __]

6. Соотнесите отрасль науки и имя греческого ученого:

- | | |
|------------------------------|--------------------|
| 1) Астрономия и геометрия | А) Геродот |
| 2) Военная механика и физика | Б) Фалес Милетский |
| 3) История | В) Архимед |

ОТВЕТ: [1 - __ , 2 - __ , 3 - __]

7. Соотнесите научную школу и её местоположение / основателя:

- | | |
|--------------------|---|
| 1) Академия | А) Основана Фалесом на ионийском побережье |
| 2) Ликей | Б) Основана Платоном близ Афин |
| 3) Милетская школа | В) Основана Аристотелем возле храма Аполлона Ликейского |

ОТВЕТ: [1 - __ , 2 - __ , 3 - __]

Часть В. Дайте краткий ответ прописью (8-10):

8. Назовите автора знаменитой книги «Начала», ставшей основой школьной геометрии на тысячелетия.

Ответ: _____

9. Какое слово в переводе с греческого означает «любовь к мудрости»?

Ответ: _____

10. Назовите персидского царя и войны с персами, описанные в «Истории» Геродота.

Ответ: _____

ПРОВЕРОЧНАЯ РАБОТА ПО ТЕМЕ «НАУКА В ДРЕВНЕЙ ГРЕЦИИ» (§ 32)

ВАРИАНТ 4

Фамилия, имя: _____ Класс: _____ Дата: _____

Часть А. Выберите один правильный ответ (1-4):

1. Какой философ древности систематизировал все накопившиеся знания и создал логику?

- | | |
|---------------|------------|
| А) Аристотель | Б) Платон |
| В) Сократ | Г) Пифагор |

2. Какое изречение приписывают Архимеду при открытии закона плавания тел?

- | | |
|----------------------------|-------------------------------|
| А) «Эврика!» («Нашел!») | Б) «Жребий брошен!» |
| В) «Со щитом или на щите!» | Г) «И все-таки она вертится!» |

3. Чем, по мнению Гиппократ, вызываются болезни человека?

- | | |
|--|-----------------------------|
| А) Естественными причинами и образом жизни | Б) Гневом олимпийских богов |
| В) Колдовством и магией | Г) Движением звезд |

4. Кто написал первую в мире историческую монографию «История» в 9 книгах?

- | | |
|------------|--------------|
| А) Геродот | Б) Фукидид |
| В) Гомер | Г) Ксенофонт |

Часть Б. Установите соответствие (5-7):

5. Соотнесите древнегреческого ученого и его изречение / девиз:

- | | |
|------------|--|
| 1) Архимед | А) «Я знаю, что ничего не знаю» |
| 2) Сократ | Б) «Дайте мне точку опоры, и я поверну Землю!» |
| 3) Пифагор | В) «Число есть сущность всех вещей» |

ОТВЕТ: [1 - __ , 2 - __ , 3 - __]

6. Соотнесите предмет изучения и греческую науку:

- | | |
|--|-------------|
| 1) Прошлое человечества и войн | А) Логика |
| 2) Законы мышления и рассуждения | Б) Медицина |
| 3) Строение организма и лечение болезней | В) История |

ОТВЕТ: [1 - __ , 2 - __ , 3 - __]

7. Соотнесите античное изобретение / инструмент и ученого:

- | | |
|---|------------|
| 1) Винт для подъема воды и подъемный кран | А) Фалес |
| 2) Предсказание затмения по тени | Б) Архимед |
| 3) Чертеж прямоугольного треугольника | В) Пифагор |

ОТВЕТ: [1 - __ , 2 - __ , 3 - __]

Часть В. Дайте краткий ответ прописью (8-10):

8. Как называется врач, дающий клятву беречь жизнь и здоровье пациента?

Ответ: _____

9. Назовите греческий остров или город на ионийском побережье — родину первых философов.

Ответ: _____

10. Какое научное направление создал Аристотель для правил правильного мышления?

Ответ: _____

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ОТВЕТОВ И КЛЮЧЕЙ К ТЕСТАМ (§ 32)

Вариант	Часть А (1-4)	Задание 5	Задание 6	Задание 7	Задание 8	Задание 9	Задание 10
Вариант 1	1-А, 2-А, 3-А, 4-А	1-В, 2-А, 3-Б	1-Б, 2-В, 3-А	1-В, 2-А, 3-Б	Гиппократ	Архимед	Академия
Вариант 2	1-А, 2-А, 3-А, 4-А	1-В, 2-А, 3-Б	1-Б, 2-В, 3-А	1-В, 2-А, 3-Б	Фукидид	Атомы	Пифагор
Вариант 3	1-А, 2-А, 3-А, 4-А	1-Б, 2-В, 3-А	1-Б, 2-В, 3-А	1-Б, 2-В, 3-А	Евклид	Философия	Дарий I (Ксеркс)
Вариант 4	1-А, 2-А, 3-А, 4-А	1-Б, 2-А, 3-В	1-В, 2-А, 3-Б	1-Б, 2-А, 3-В	Гиппократ	Милет	Логика

КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ПРОВЕРОЧНОЙ РАБОТЫ:

- Каждый правильный ответ в Части А (вопросы 1-4) — **1 балл** (макс. 4 балла).
- Каждое полностью верное соответствие в Части Б (вопросы 5-7) — **2 балла** (по 1 б. за ошибки, макс. 6 баллов).
- Каждый правильный краткий ответ в Части В (вопросы 8-10) — **1 балл** (макс. 3 балла).

Максимальный балл за работу — 13 баллов.

ШКАЛА ПЕРЕВОДА БАЛЛОВ В ОЦЕНКУ:

- Оценка «5» (отлично): 12-13 баллов
- Оценка «4» (хорошо): 9-11 баллов
- Оценка «3» (удовлетворительно): 6-8 баллов
- Оценка «2» (неудовлетворительно): 0-5 баллов