



2022-2023  
УЧЕБНЫЙ ГОД

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
★ ШЭ-2022 ★

# ИНФОРМАТИКА

• 4 класс •

Максимальное количество баллов за задания:

Задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Сумма
Количество баллов	5	5	5	4	2	5	2	8	1	5	6	2	50

Все оценки должны быть целыми числами, дробные оценки не допускаются!

## ОТВЕТЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРОВЕРКИ

1 По 1 баллу за каждый верный ответ. Максимально 5 баллов

КОМАРОВ, ГАГАРИН, ТИТОВ, ЛЕОНОВ, ТЕРЕШКОВА

2 По 1 баллу за каждый верный ответ. Максимально 5 баллов

1	2	3	4	5
Д	А	Г	Б	В

3 По 1 баллу за каждый верный ответ. Максимально 5 баллов

	Сказка 1	Сказка 2	Сказка 3	Сказка 4	Сказка 5
Линейный	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
Цикл (повтор)	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Условие	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

4 По 1 баллу за каждый верное слово. Максимально 4 балла

1) <table border="1"><tr><td>11</td><td>8</td><td>17</td></tr><tr><td>Б</td><td>И</td><td>Т</td></tr></table>	11	8	17	Б	И	Т	2) <table border="1"><tr><td>18</td><td>8</td><td>9</td><td>1</td></tr><tr><td>Д</td><td>И</td><td>С</td><td>К</td></tr></table>	18	8	9	1	Д	И	С	К	3) <table border="1"><tr><td>20</td><td>6</td><td>1</td><td>10</td><td>13</td></tr><tr><td>Х</td><td>А</td><td>К</td><td>Е</td><td>Р</td></tr></table>	20	6	1	10	13	Х	А	К	Е	Р	4) <table border="1"><tr><td>17</td><td>8</td><td>3</td><td>4</td><td>18</td><td>6</td></tr><tr><td>Т</td><td>И</td><td>Л</td><td>Ь</td><td>Д</td><td>А</td></tr></table>	17	8	3	4	18	6	Т	И	Л	Ь	Д	А
11	8	17																																					
Б	И	Т																																					
18	8	9	1																																				
Д	И	С	К																																				
20	6	1	10	13																																			
Х	А	К	Е	Р																																			
17	8	3	4	18	6																																		
Т	И	Л	Ь	Д	А																																		

5 По 1 баллу за каждый верный ответ. Максимально 2 балла

- 37 символов       39 символов       78 байт       90 байт  
 45 символов       47 символов       74 байта       94 байта

6 По 1 баллу за каждый верный ответ. Максимально 5 баллов

- Вынуть флешку из разъема.       1       2       3       4       5  
 ➤ Проверить содержимое флешки на вирусы.       1       2       3       4       5  
 ➤ Остановить работу флешки.       1       2       3       4       5  
 ➤ Вставить флешку в компьютер.       1       2       3       4       5  
 ➤ Скачать нужный файл.       1       2       3       4       5

**7** 1 балл за слово + 1 балл за верное значение. Максимально 2 балла

Слово → 

П	Р	И	Н	Т	Е	Р
---	---	---	---	---	---	---

● устройство вывода информации

**8** По 1 баллу за каждый верный ответ. Максимально 8 баллов

- |  |      |       |
|--|------|-------|
| 1) Оперативная память расположена внутри системного блока. | ● Да | ○ Нет |
| 2) Жесткий диск – это устройство обработки информации.     | ○ Да | ● Нет |
| 3) Компьютер обрабатывает закодированные данные.           | ● Да | ○ Нет |
| 4) Объектом можно назвать любой предмет.                   | ● Да | ○ Нет |
| 5) У человека семь органов чувств.                         | ○ Да | ● Нет |
| 6) Клавиатура – это часть компьютера.                      | ● Да | ○ Нет |
| 7) Компьютер может работать без процессора.                | ○ Да | ● Нет |
| 8) Информация обрабатывается в памяти человека.            | ● Да | ○ Нет |

**9** 1 балл за верный ответ. Максимально 1 балл

- 6138      ○ 6143      ○ 12276      ● 12281      ○ 12286

**10** По 1 баллу за каждый верный ответ. Максимально 5 баллов

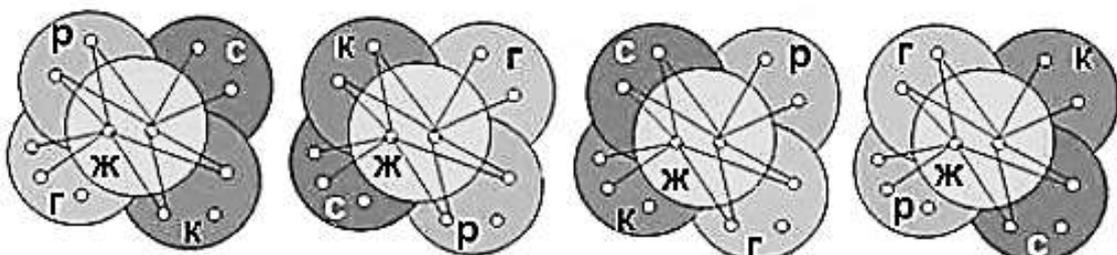
- |         |   |     |     |     |     |     |
|---------|---|-----|-----|-----|-----|-----|
| ➤ Марат | → | ○ 1 | ○ 2 | ○ 3 | ● 4 | ○ 5 |
| ➤ Света | → | ○ 1 | ● 2 | ○ 3 | ○ 4 | ○ 5 |
| ➤ Вова  | → | ○ 1 | ○ 2 | ● 3 | ○ 4 | ○ 5 |
| ➤ Толя  | → | ● 1 | ○ 2 | ○ 3 | ○ 4 | ○ 5 |
| ➤ Оля   | → | ○ 1 | ○ 2 | ○ 3 | ○ 4 | ● 5 |

**11** По 1 баллу за каждый верный ответ. Максимально 6 баллов

	Объект съёмки			Количество снимков							
	Москва	Санкт-Петербург	Луна	2	3	4	5	6	7	8	
<i>Сергей</i>	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	
<i>Иван</i>	●	○	○	○	○	○	○	○	○	●	
<i>Александр</i>	○	●	○	●	○	○	○	○	○	○	

**12** По 1 баллу за каждый верный ответ. Максимально 2 балла

1) ● 120



- 2) ○                      ○                      ○                      ●