

## Всероссийские проверочные работы (11 класс)

Дата: 25.04.2017

Предмет: Физика

## Достижение требований ФК ГОС

| №  | Проверяемый элемент содержания/ требования к уровню подготовки выпускников  | Макс балл | Средний % <sup>1</sup> выполнения |                  |                   |
|----|---|-----------|-----------------------------------|------------------|-------------------|
|    |   |           | По ОО                             | По региону       | По России         |
|    |   |           | 19 уч.                            | <b>10604 уч.</b> | <b>240442 уч.</b> |
| 1  | Знать/понимать смысл физических понятий.  | 2         | 34                                | <b>77</b>        | <b>74</b>         |
| 2  | Знать/понимать смысл физических величин.  | 2         | 24                                | <b>77</b>        | <b>69</b>         |
| 3  | Знать/понимать смысл физических законов.  | 2         | 26                                | <b>34</b>        | <b>43</b>         |
| 4  | Знать/понимать смысл физических величин; смысл физических законов. Уметь описывать и объяснять физические явления и свойства тел.   | 1         | 53                                | <b>69</b>        | <b>65</b>         |
| 5  | Знать/понимать смысл физических величин; смысл физических законов. Уметь описывать и объяснять физические явления и свойства тел.   | 1         | 0                                 | <b>71</b>        | <b>78</b>         |
| 6  | Знать/понимать смысл физических величин; смысл физических законов. Уметь описывать и объяснять физические явления и свойства тел.   | 1         | 5                                 | <b>56</b>        | <b>65</b>         |
| 7  | Знать/понимать смысл физических законов. Уметь описывать и объяснять физические явления и свойства тел.   | 1         | 0                                 | <b>63</b>        | <b>75</b>         |
| 8  | Знать/понимать смысл физических законов.  | 2         | 50                                | <b>78</b>        | <b>74</b>         |
| 9  | Знать/понимать смысл физических величин.  | 1         | 26                                | <b>84</b>        | <b>81</b>         |
| 10 | Знать/понимать смысл физических понятий. Уметь описывать и объяснять физические явления и свойства тел.   | 1         | 100                               | <b>88</b>        | <b>85</b>         |
| 11 | Уметь отличать гипотезы от научных теорий, делать выводы на основе экспериментальных данных.  | 1         | 5                                 | <b>58</b>        | <b>64</b>         |
| 12 | Уметь проводить опыты по исследованию изученных явлений и процессов.  | 2         | 42                                | <b>31</b>        | <b>29</b>         |
| 13 | Уметь объяснять устройство и принцип действия технических объектов, приводить примеры практического использования физических знаний.  | 2         | 26                                | <b>80</b>        | <b>79</b>         |
| 14 | Уметь объяснять устройство и принцип действия технических объектов, приводить примеры практического использования физических знаний.  | 1         | 5                                 | <b>73</b>        | <b>63</b>         |
| 15 | Уметь объяснять устройство и принцип действия технических объектов, приводить примеры практического использования физических знаний. Уметь использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для обеспечения безопасности жизнедеятельности, рационального природопользования и охраны окружающей среды.            | 2         | 26                                | <b>62</b>        | <b>66</b>         |
| 16 | Уметь воспринимать и на основе полученных знаний самостоятельно оценивать информацию, содержащуюся в СМИ, Интернете, научно-популярных статьях.   | 1         | 0                                 | <b>70</b>        | <b>67</b>         |
| 17 | Уметь воспринимать и на основе полученных знаний самостоятельно оценивать информацию, содержащуюся в СМИ, Интернете, научно-популярных статьях.   | 1         | 11                                | <b>87</b>        | <b>73</b>         |
| 18 | Уметь воспринимать и на основе полученных знаний самостоятельно оценивать информацию, содержащуюся в СМИ, Интернете, научно-популярных статьях. Уметь использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни для обеспечения безопасности жизнедеятельности, рационального природопользования и охраны окружающей среды. | 2         | 0                                 | <b>38</b>        | <b>37</b>         |

<sup>1</sup> Вычисляется как отношение (в %) суммы всех набранных баллов за задание всеми участниками к произведению количества участников на максимальный балл за задание