

**Всероссийская олимпиада школьников - 2017г.**  
**Информатика и ИКТ**  
**7-8 классы**

Ключи:

<b>1</b>	384 8=2·2+4; 24=2·8+8; 64=2·24+16; 160=2·64+32; 384=2·160+64.
<b>2</b>	<b>ащ</b>
<b>3</b>	<b>Назад 5</b>
<b>4</b>	<b>15183135241115</b> Шифр 35291815 соответствует четырехбуквенному слову с последней буквой «к», поэтому это слово «ёжик», следовательно, буква «ё» закодирована числом 35, буква «и» - числом 18. Шифр 303113241115 соответствует шестибуквенному слову с последней буквой «к», поэтому это слово «станок», следовательно, буква «т» закодирована числом 31, буква «н» - числом 24, буква «о» - числом 11. «Китёнок» - это 15183135241115.
<b>5</b>	<b>9</b>
<b>6</b>	<b>Понедельник</b> Учитываем условия по порядку. Это не среда, не четверг, не воскресенье, не вторник, не пятница, не суббота. Остался понедельник.
<b>7</b>	<b>21221</b>
<b>8</b>	<b>2) символьное представление информации</b>