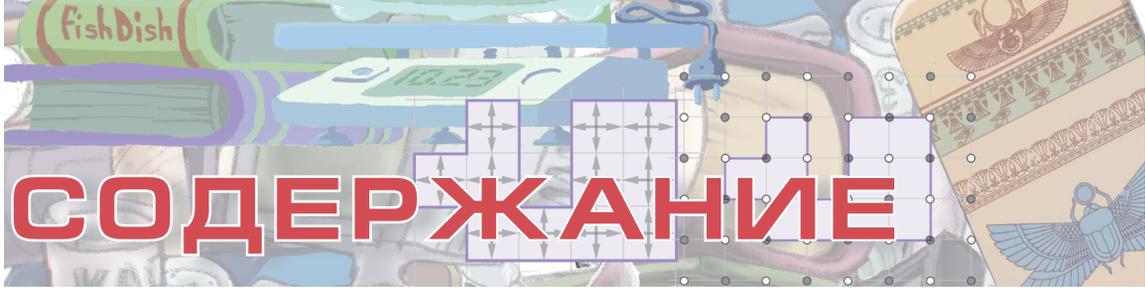




<b>■</b>	<b>ОГЛЯНИСЬ ВОКРУГ</b>	
	<b>Островная карликовость и островной гигантизм.</b> <i>Г. Идельсон</i>	<b>6</b>
	<b>Об окситоцине, собаках и эмпатии.</b> <i>Г. Идельсон</i>	<b>11</b>
	<b>Речь и <i>FoxP2</i>.</b> <i>Г. Идельсон</i>	<b>16</b>
	<b>Призрак на волнах.</b> <i>В. Винниченко</i>	<b>20</b>
	<b>Битум Мёртвого моря.</b> <i>Г. Идельсон</i>	<b>25</b>
<b>■</b>	<b>ДЕТЕКТИВНЫЕ ИСТОРИИ</b>	
	<b>Случай в южном городе.</b> <i>И. Высоцкий</i>	<b>24</b>
<b>■</b>	<b>ЧЕТЫРЕ ЗАДАЧИ</b>	
	<b>Тени.</b> <i>В. Сирота</i>	<b>30</b>
	<b>Меркурий и Венера.</b> <i>В. Сирота</i>	<b>50</b>
<b>■</b>	<b>КАК ЭТО УСТРОЕНО</b>	
	<b>Бодрящий кислород.</b> <i>В. Птушенко</i>	<b>32</b>
	<b>Лёд, вода и пар.</b> <i>И. Акулич</i>	<b>44</b>
<b>■</b>	<b>ОПЫТЫ И ЭКСПЕРИМЕНТЫ</b>	
	<b>Усовершенствованный душ.</b> <i>Р. Лубков</i>	<b>47</b>
<b>■</b>	<b>МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КРУЖОК</b>	
	<b>Чётный периметр.</b> <i>Е. Бакаев</i>	<b>52</b>
	<b>Ферзь и цзяньшицзы.</b> <i>В. Клепцын</i>	<b>58</b>
	<b>Метод «мэтра», или Зачем следить за размерностью?</b> <i>А. Болотин</i>	<b>64</b>
<b>■</b>	<b>ЗАДАЧИ В КАРТИНКАХ</b>	
	<b>Весенний ледоход.</b> <i>Н. Андреев</i>	<b>57</b>
	<b>Колосс Родосский</b>	<b>67</b>
	<b>Задача со звёздочкой.</b> <i>А. Грибалко</i>	<b>79</b>
	<b>Воздушный шарик в аквариуме.</b> <i>А. Бердников</i>	<b>93</b>
	<b>Листья в шубках.</b> <i>А. Бердников</i>	<b>105</b>
	<b>Как трескаются деревья.</b> <i>Н. Солодовников</i>	<b>125</b>
	<b>Сколько рек вытекает из озера?</b>	<b>148</b>
	<b>Два автомобильных зеркала.</b> <i>М. Евдокимов</i>	<b>160</b>
	<b>Тропические окна.</b> <i>В. Сирота</i>	<b>178</b>



<b>МАТЕМАТИЧЕСКИЕ СЮРПРИЗЫ</b>	
<b>Ковёр Серпинского.</b> <i>Н. Солодовников</i>	<b>68</b>
<b>Справедливый делёж, последовательность Туэ–Морса и снежинка Коха.</b> <i>В. Кириченко, В. Тиморин</i>	<b>73</b>
<b>Пирамида из равных сумм.</b> <i>Г. Мерзон</i>	<b>80</b>
<b>И снова про коники.</b> <i>В. Сирота</i>	<b>82</b>
<b>Загадочные круги.</b> <i>С. Дориченко, С. Шашков, А. Шень</i>	<b>90</b>
<b>СМОТРИ!</b>	
<b>Теоремы Наполеона, ван Обеля и их обобщения</b>	<b>94</b>
<b>СВОИМИ РУКАМИ</b>	
<b>Окружности Вилларсо и пластинчатый тор</b>	<b>96</b>
<b>Модели снежинок из оригами.</b> <i>Т. Бонч-Осмоловская</i>	<b>99</b>
<b>Изгибаемый многогранник</b>	<b>104</b>
<b>ВЕЛИКИЕ УМЫ</b>	
<b>Искатели антибиотиков. Зельман Ваксман и многие другие.</b> <i>М. Молчанова</i>	<b>106</b>
<b>Фридрих Август Кекуле. О змеях и обезьянах.</b> <i>М. Молчанова</i>	<b>112</b>
<b>ПРЕДАНЫЯ СТАРИНЫ</b>	
<b>День рождения по новому стилю.</b> <i>М. Прасолов</i>	<b>118</b>
<b>Боги, элементы, планеты.</b> <i>И. Гимон</i>	<b>119</b>
<b>МАТЕМАТИЧЕСКИЕ СКАЗКИ</b>	
<b>Как Огрыза улавливала цветочные ароматы.</b> <i>К. Кохась</i>	<b>120</b>
<b>ИГРЫ И ГОЛОВОЛОМКИ</b>	
<b>Два лебедя, или Три вазы.</b> <i>В. Красноухов</i>	<b>126</b>
<b>Прогулки по клавиатуре.</b> <i>И. Акулич</i>	<b>128</b>
<b>Новая ромбическая флексотрубка.</b> <i>С. Полозков</i>	<b>132</b>
<b>Курская головоломка.</b> <i>В. Красноухов</i>	<b>133</b>
<b>ИНФОРМАТИКА</b>	
<b>Очередь – из стеков.</b> <i>О. Хвостикова</i>	<b>129</b>



<b>НАМ ПИШУТ</b>	
<b>Головоломка «Взаперти»</b>	<b>134</b>
<b>ДВЕ ТРЕТИ ПРАВДЫ</b>	
<b>Моцарт, Репин, Кнут. Г. Мерзон</b>	<b>136</b>
<b>Ошибочка, супчик, зонтик и калоши. С. Федин</b>	<b>138</b>
<b>Канторович, Борачинский, Рассел. С. Федин</b>	<b>140</b>
<b>Фишер, Смыслов, Таль. С. Полозков</b>	<b>142</b>
<b>ЧУДЕСА ЛИНГВИСТИКИ</b>	
<b>Вокруг света за 80 дней. А. Пиперски</b>	<b>144</b>
<b>Какой порт лишний? Е. Смирнов</b>	<b>146</b>
<b>СТРАНИЧКИ ДЛЯ МАЛЕНЬКИХ</b>	
<b>«Справедливый» чайник. С. Федин</b>	<b>149</b>
<b>Ребусы на курорте. В. Кириченко</b>	<b>150</b>
<b>ОЛИМПИАДЫ</b>	
<b>Русский медвежонок. Избранные задачи 2022 года</b>	<b>152</b>
<b>Конкурс по русскому языку, IV – VI туры</b>	<b>154</b>
<b>XVIII Южный математический турнир. Избранные задачи</b>	<b>161</b>
<b>XXVIII турнир математических боёв имени А.П. Савина. Избранные задачи</b>	<b>164</b>
<b>Наш конкурс: XI и XII туры; I – IV туры</b>	<b>166</b>
<b>ОТВЕТЫ</b>	
<b>Ответы, указания, решения</b>	<b>179</b>
<b>О журнале «Квантик»</b>	<b>201</b>
<b>Об альманахах журнала «Квантик»</b>	<b>202</b>
<b>О плакатах журнала «Квантик»</b>	<b>203</b>
<b>О библиотечке журнала «Квантик»</b>	<b>204</b>
<b>Как подписаться на журнал «Квантик»</b>	<b>208</b>
<b>КОМИКС</b>	
<b>Как варить картошку?</b>	<b>IV с. обложки</b>