

## Олимпиадные задания II тур.

1. В одной коробке 40 конфет, а в другой наполовину меньше. Чему равна четверть всех конфет? /2 балла/

2. Шестеро тянут репку. Дедка вдвое сильнее бабки, бабка вдвое сильнее внучки, внучка вдвое сильнее Жучки. Жучка вдвое сильнее кошки, кошка вдвое сильнее мышки. Сколько нужно позвать мышей, чтобы они сами вытянули репку? (4 балла)

3. Начерти два отрезка так, чтобы один был длиннее другого на 2 см, а вместе они бы составили отрезок длиной 14 см (2 балла)

4. Чтобы поставить забор, вкопали 30 столбов через 2 метра. Половина забора была из дерева, а остальная часть — из сетки. Сколько метров сетки нужно для этого забора? /5 баллов/

5. Заполни пустые клеточки магического квадрата: /2 балла/

<b>34</b>		<b>32</b>
	<b>24</b>	
<b>16</b>		

6. В первом ящике груш на 8 кг больше, чем во втором. В третьем ящике на 3 кг больше, чем во втором. В третьем ящике 42 кг груш. Сколько груш в первом ящике? /6 баллов/.

7. Отца одного гражданина зовут Николай Петрович, а сына - Алексей Владимирович. Как зовут этого гражданина? /2 балла/

8. Какие три числа, если их сложить или перемножить, дают один и тот же результат? /3 балла/