

**1.Блиц.**

За каждый правильный ответ - 1 балл. (Мах -7 баллов) Если есть ошибка в одном столбике, это 0 баллов. По 0,5 балла за все цифры.

А)

Монеты	Количество монет	
	Первый способ	Второй способ
10 рублей	2	1
5 рублей	3	5
2 рубля	2	2

Б) АКС, АСК, КАС, КСА, САК, СКА.

В) в 11 часов

Г) 2 брата и 3 сестры

Д) 20 **Допускается один ответ.**

Е) 6

Ё) 900 078

2. 1)  $40 - 32 = 8$  (руб.) – стоят 2 яблока ( цена персика )

2)  $8 : 2 = 4$  (руб.) – цена яблока

3)  $32 - 4 \cdot 8 = 20$  (руб.) – стоят 4 груши

4)  $20 : 4 = 5$  (руб.) – цена груши

**Ответ: цена груши 5 рублей, яблока – 4 рубля, а персика – 8 рублей.**

Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу. Принимается любой способ решения задачи.

Задача решена правильно, но не дан полный ответ- **6 баллов**. Если есть рис. – рассуждение.

Ход решения правильный, есть вычислительные ошибки – **5 баллов**.

Дан только ответ- **2 балла**.

3. 1)  $20 - 16 = 4$  (т.) – больше высадят на эти же грядки

2)  $12 : 4 = 3$  (гр.)

3)  $20 \times 3 = 60$  (т.)

Допускается другая последовательность действий и рассуждений, обоснованно приводящая к верному ответу. Принимается любой способ решения задачи.

**Ответ: 60 тюльпанов.**

Задача решена правильно, но не дан ответ- **6 баллов**. Только решение.

Ход решения правильный, есть вычислительные ошибки – **5 баллов**.

Дан только ответ- **2 балла**. Если только рис. без вычислений.

4. Антон Сергеевич и Сергей Никитич – это сын с отцом. Это сын и внук именинника. Значит Андрей Борисович - отец именинника. Соседа зовут Никита Андреевич.

**Ответ: Никита Андреевич.**

Принимается любой способ решения задачи (ход рассуждения).

Ход рассуждения правильный, но не дан ответ- **6 баллов**.

Ход рассуждения правильный, но не полный – **5 баллов**.

Дан только ответ- **2 балла**.

5. Назовём принцип «Никогда не умываться» принципом А, а «Ничему не удивляться» - принципом В. Принцип Пачкули – придерживаться и А, и В. Нарушить его – значит нарушить хотя бы один из принципов – А или В. Нарушить А означает «Хоть раз умыться», а нарушить В означает «Чему-то удивиться». Правильный ответ «хоть раз умоется или чему-то удивится» .

**Ответ: хоть раз умоется или чему-то удивится.**

Принимается любой способ решения задачи (ход рассуждения).

Ход рассуждения правильный, но не дан ответ- **6 баллов**.

Ход рассуждения правильный, но не полный – **5 баллов**.

Дан только ответ- **2 балла**, ход рассуждений неправильный.