

№35

Догадываем, что не прав Алексей то:

	Ал.	н.м.
Ал.	-	+
Бор.	-	-
Влад.	+	-
Григ.	-	+

н.м. - последнее место.

2 последних места не может быть. варианты неверны

Догадываем, что не прав Борис то:

Ал.	Им.	н.м.
Бор.	-	-
Влад.	+	+
Григ.		

	Ал.	н.м.
Ал.	-	-
Бор.	+	-
Влад.	-	-
Григ.	-	+

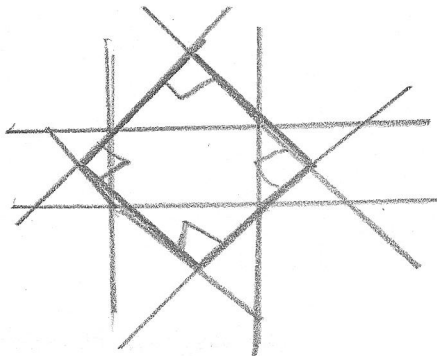
Все верно.

7б. Ответ: Правду сказали, Алексей, Борис и Григорий.

Первый был Борис.
№ 8.3

Все внешние углы прямоугольника = 90° , а $\angle A$ и $\angle B$ биссектрисы будут равны 45° , и пересекаться каждой 2 биссектрисы образуют углы квадрата, равный 90° , 3 биссектрисы образуют квадрат.

5б.



№ 8.1

1) $13 + 13^2 = 182$

2) $182 : 7 = 26$ - т.е. первые 2 слагаемых делятся на 7.

3) $13^3 + 13^4 = 30758$

4) $30758 : 7 = 4394$ - т.е. вторые 2 слагаемых делятся на 7.

Пар ~~е~~ т.е. пар каждой пара слагаемых делятся на 7.

Всего 2020 слагаемых только количество чисел буретсвал
пора, ^{и равнозначна} всего 1010 слагаемых которые делятся на 7, а если

75.

все слагаемые делятся на 7, то и сумма делятся на 7.

№ 8.2

Допустим, что все предугадан количеством это 100 яблук; т.е.

$100 \text{ яблук} = 100\%$

$100\% - 51\% = 49\%$, т.е. мне надо найти такой % который
равен 49%, если его вычлести из 100% 2 раза и 20-3

Проверка:

1) $100\% - 30\% = 70\%$ или $100 - 30 = 70$ - яблук за 1 год.

2) $70\% - 30\% \text{ от } 70 = 21$ т.е. $70 - 21 = 49$ - яблук за 2 год.

75.

Ответ: 30%

№ 8.9

35) Из 1 кучи из 31 монета мы убираем 21 монету, оставшиеся
60 монет делим на кучи по 30, и взвешиваем их
раз с другой, более лёгкую кучу оставляем, остальные убираем,
~~если такой кучи нет из 2 кучи по 30, то убираем их обе.~~

2) Если $0 \leq Y$ на получаем что монета в куче из 30, делим
её на 3 кучи по 10 и взвешиваем их более лёгкую
оставляем, если такой нет то берём другую кучу ^{из 10} которую мы отложили

3) Кучу делим на ^{кучи из} 4 и 3 монет, взвешиваем кучи из 4
монет, оставляем самую лёгкую если такой нет то ~~Горизонтальная линия~~