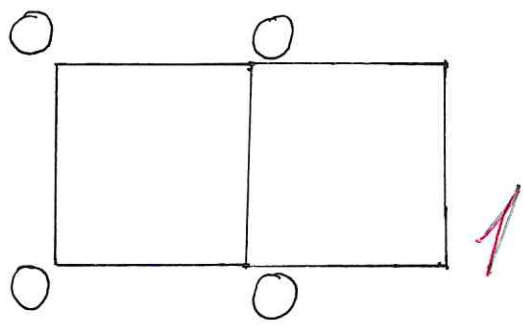


№1. X11
X11
X11
X11

1

№2.



№3.
Ответ: 7. 1

№9.
Ответ: а. 1

№4.
— 0

№10.
мир - Маркиз, лев - Бонифраций,
слох - Леон, носорог - Оскар. 3

№5.
Ответ: 600 руб. 0

№11.
Зарусти часы одновременно и тогда
когда время в часах на три
минуты пройдет начни вари
айсы. 3

№6.
Ответ: 10с. 2

№7.
и апреля. 0

Эксперты!
Меликсетян С.К. 12
Скакашва А.М. 12

№8.
Ковка - 2м, 1кг, 500м. 0

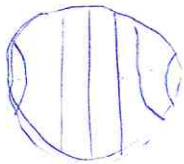
ШИФР М-5-25-26

6.1. Можно $\Delta_1 = 1$ $B = 4$ $A = 3$

$gBA + gBA = TPI$ $T = 2$ $P = 8$ $U = 6$

$143 + 143 = 286$ 75

6.2



75

Таким способом

сначала вырезаем
2 боковые, потом
5 полумесяцев

6.3



Можно 75

6.5 Тот кто начинает игру 75

Решение: 1-ый возьмёт 3 фишки

в коробках останется 3 и 2 поэтому
2-ой проигрывает.

6.4 0

255

Председатель: М.А. / Мешкович Н.К.
Член комиссии: М.В. / Петров И.

Верзункова А.

ШИФР М-6-24-25

6.1

ДВА + ДВА = ТРИ

① $234 + 234 = 468$

② $431 + 431 = 862$

③ $347 + 347 = 694$

④ $341 + 341 = 682$

⑤ $235 + 235 = 470$

⑥ $451 + 451 = 902$

⑦ $134 + 134 = 268$

⑧ $135 + 135 = 270$

⑨ $138 + 138 = 276$

⑩ $139 + 139 = 278$

⑪ $143 + 143 = 286$

⑫ $145 + 145 = 290$

⑬ $148 + 148 = 296$

⑭ $153 + 153 = 206$

⑮ $154 + 154 = 208$

⑯ $356 + 356 = 712$

⑰ ~~$431 + 431 = 862$~~

75

6.2

1	2	3	4
4	3	2	1
3	4	1	2
2	1	4	3

можно

75

6.3



05

Труд. как: Мт / Мемориза

6.4

Тен как: (Ф) / Пейкамент,

$$\begin{array}{r} 532 \overline{)14} \\ 42 \\ \hline 112 \\ 112 \\ \hline 0 \end{array}$$

75

6.5

215

Выигрывает тот кто ходит первым. (сделал первым первой ход) кто неогривал иду.

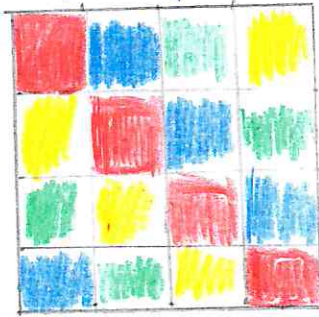
05

7.1

пример:

M-7-25-50

Амбеига



+ 75.

75 7.2 Нет ~~но~~ поскольку сумма чисел оканчивается на 5

75 7.3 532 и 14 возможны другие варианты

05 7.4 Нет —

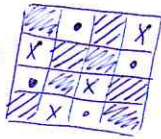
25 7.5 ^{вызывает} ~~произывает~~ тот, кто делает первый ход +

Председатель: Мель / Мамлеев
Член комиссии: Мель / Петросян Р. П.

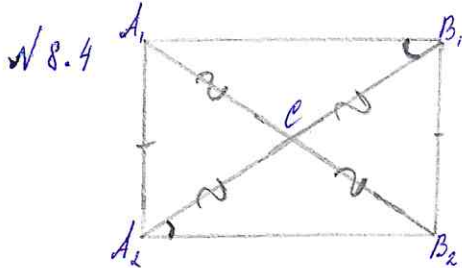
№ 8.1 $2^{10} + 7^{16}$ - составное число, т.к. оно состоит из двух
слагаемых

25

№ 8.2 Да, можно (по диагонали)



25



Дано: $\square A_1 A_2 B_2 B_1$
 $A_1 B_1 \parallel A_2 B_2$
 $\triangle C A_1 A_2$ и $\triangle C B_1 B_2$ - равнобедренные
 $\angle C A_2 B_2$ и $\angle B_1 A_1 C$ - равны

Доказать: $\square A_1 A_2 B_2 B_1$ - прямоугольник

Показательство: C - точка пересечения диагоналей. $A_1 B_2$ - диагональ. $A_2 B_1$ - диагональ.

В равнобедренном треугольнике все углы равны, т.е. $\angle C A_2 B_2 = \angle A_1 C A_2 = \angle A_2 A_1 C$ и $\angle C B_1 B_2 = \angle B_2 C B_1 = \angle B_1 B_2 C$. $\angle C A_2 A_1 = \angle A_1 C A_2 = \angle A_2 A_1 C = 60^\circ$, т.к. $180^\circ : 3 = 60^\circ$ (все углы треугольника в сумме равны 180°) и $\angle C B_1 B_2 = \angle B_2 C B_1 = \angle B_1 B_2 C = 60^\circ$.

У $\triangle A_1 C B_1$ и $\triangle C A_1 A_2$ есть общие стороны: $A_1 C$; и у $\triangle A_1 C B_1$ есть общая сторона с $\triangle B_1 C B_2$: $B_1 C$. Точка пересечения диагоналей даёт диагональ паралл.

75

№ 8.5 Тот, кто делает свой первый ход вторым. 35

№ 8.3 $f(n) = 2a + b + a^2 b^3$ $f(n) = n$
 $f(n) =$

05 / 145

Трид. ком: МТБ (Министерство НК)

Учен ком: ЛУ (Лейкаме М.Т.)