

М 6 - 4

Олимпиадная работа
школьного этапа всероссийской олимпиады школьников

по Математике
обучающегося 6 класса

МБОУ лицей № 104

наименование образовательного учреждения

Толубец Дмитрий

ФИС участника

Педагог-наставник: Яровая Анна
Валерьевна.

«22» 09. 2020 г.

№1

1 н = 5 н

30 н = ? н

1) $5 \cdot 30 = 150$ (н) - после 30 обменов.

Ответ: 150 наклеек.

об

М6-4

№2

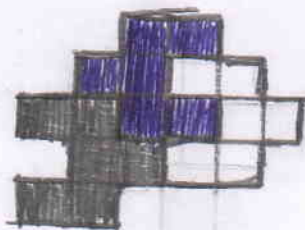
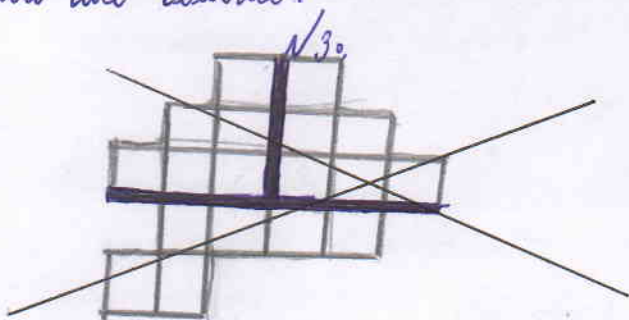
1) $27 \cdot 9 + 4 = 247$ - у Васи

2) $55 \cdot 3 = 165$ - у Пети

3) $247 > 165$

Ответ: у Васи число больше.

20б



20б

№4.

$2400 : 2 = 1200$ - ?

$1200 : 4 = 300$ - утка

$1200 : 3 = 400$ - гусь

Ответ: 400 2 - гусь

10б

№5.

2^х головой 2 прыжка

Пока 2^х головой делает 2 прыжка 3^х головой делает 5 прыжков

2^х головой 4 прыжка

Пока 2^х головой делает 4 прыжка 3^х головой делает 7 прыжков

1) $5 - 2 = 3$ (н) - 3^х головой на 3 прыжка быстрее

2) $7 - 4 = 3$ (н) - 3^х головой на 3 прыжка быстрее

Ответ: 3^х головой дракон всегда быстрее.

20б

1	2	3	4	5	Итого
0	20	20	10	20	40

Председатель: В.А. Воробьева
 Члены жюри: Т.А. Красина
 А.В. Яковлев