

Олимпиадная работа
по математике
ученицы 5а класса
Голубовой Софии.

№1.

- 1) $27:3=9$ - (за 1 день съедает 9 осл.)
 - 2) $9:9=1$ - (1 мишок съедает 1 осл. за день)
 - 3) $5 \cdot 1=5$ - (мишков съедает 5 осл. за день)
 - 4) $5 \cdot 5=25$ - (5 осл. за 5 д. надо 25 мишков корма)
- Ответ: на 5 д. 5 осл. надо 25 мишков.

+ 70

№2.

$$P_{\square} = 4 \text{ см} + 2 \text{ см} + 4 \text{ см} + 2 \text{ см} = 12 \text{ см.}$$

$$S_{\square} = 2 \text{ см} \cdot 4 \text{ см} = 8 \text{ см}^2$$

+ 00

№3

- 1) $90:2=180$ - (выкопает весь участок один мальчик)
- 2) $180:3=60$ - (выкопают участок 3 мальчика)

Ответ: за 1 час.

+ 40

№4.

- 1) $240:3=80$ - (мама кенгуру скакала за 80 с.)
- 2) за половину сек. - 1 м. прыгнет за 7 с. - 2 м. скакнет, сын.
- 3) $80:2=160$ м. - (сын ~~отстанет~~ ^{за 80 прыгнет сын} от мамы на 80 м.)
- 4) $240 - 160 = 80$ м. - (сын отстанет от мамы на 80 м.)
- 5) $80:2=40$ с. - (мама будет ждать 40 с.)

Ответ: 40 с.

+ 40

№5

$$216:36=6$$

Ответ: -6

+ 10

290