



«Весёлые задачи» Григория Остера

Составила учитель математики
Косягина Мария Анатольевна
МКОУ ООШ с. Новая Сила
Партизанского
муниципального района Приморского

*Отплякиваясь от сурых пляк,
каждый хамсик шмыряет на
глын по 5 гнусиков. Сколько
гнусиков шмырнут на глын 12
хамсиков, отплякивающих
от сурых пляк?*



Решение:

$$5 * 12 = 60 \text{ (гнуси́ков)}$$

Ответ: 60 гнуси́ков шмырнут
на глы́н.



Ученый с мировым именем
Иннокентий изобрел ботинки
без подошв, чтобы от всех
тайком ходить босиком.
Сколько подошв сэкономит за
месяц обувная фабрика, если,
выпуская в год по 40000 пар
ботинок, $\frac{3}{4}$ этих ботинок
выпустит без подошв?



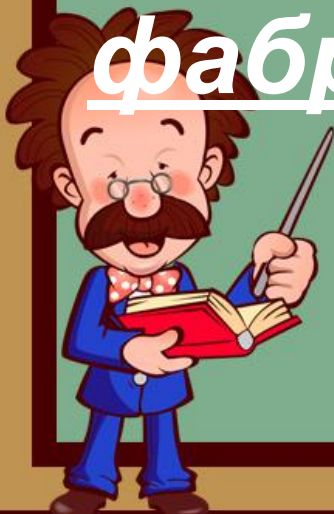
Решение:

$$40000 : 4 * 3 = 30000 \text{ (подошв)}$$

Ответ: 30000 подошв

сэкономит за месяц обувная

фабрика.



Хор, состоящий из 280 мальчиков и 105 девочек исполняет задумчивую песню. К счастью, лишь четвертая часть мальчиков и третья часть девочек орет во все горло, остальные только открывают рот. Найди разность между мальчиками и девочками, орущими во все горло.



Решение:

1) $280 : 4 = 70$ (мальчиков)

2) $105 : 3 = 35$ (девочек)

3) $70 - 35 = 35$ (мальчиков)

Ответ: на 35 мальчиков
больше орёт во всё горло.



Длина стороны зеркала
квадратной формы 10 дм.
Сколько квадратных
метрам будет равна площадь
отражения лица царевны
Несмеяны, если, когда она
любуется собой, это
отражение занимает как раз
всю площадь зеркала?



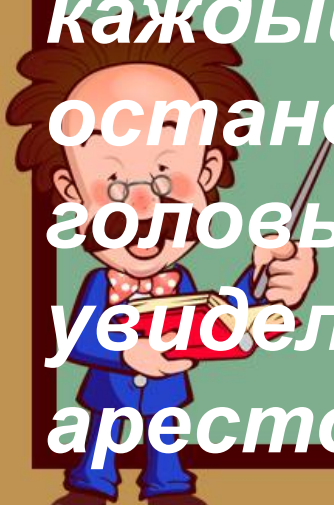
Решение:

$$10 * 10 = 100 \text{ дм}^2 = 1 \text{ м}^2$$

**Ответ: 1 м² будет равна
площадь отражения лица
царевны Несмеяны.**



Три милиционера гнались за одним жуликом. Усатый милиционер бежал со скоростью 10 км/час, лысый милиционер - со скоростью 15 км/час, а пузатый - со скоростью 20 км/час. Жулик убежал со скоростью 100 км/час. Пробежав 2 часа, жулик залез на березу и притаился. А милиционеры, пробежав по 20 часов каждый, без завтрака, обеда и ужина, остановились и все трое подняли головы вверх. Один из милиционеров увидел жулика на березе, обрадовался и арестовал его, а два других



Решение:

1) $10 * 20 = 200$ (км) пробежал
усатый

2) $15 * 20 = 300$ (км) пробежал
лысый

3) $20 * 20 = 400$ (км) пробежал
пузатый

4) $100 * 2 = 200$ (км) пробежал
жулик

Ответ: жулика арестовал



В красавца Васю безумно влюбились 50 девочек. 20 девочек побежали топиться в пруду, но их вытащили спасатели, и они влюбились в спасателей. 12 девочек пошли в аптеку покупать яд, но вместо яда им продали касторку, и они разочаровались в любви. 7 девочек разлюбили Васю и безумно влюбились в красавца Сережу. Остальные девочки твердо решили выйти замуж за красавца Васю, когда он вырастет. Сколько девочек мечтает, чтобы красавец Вася скорее вырос?



Решение:

$$50 - 20 - 12 - 7 = 11 \text{ (девочек)}$$

Ответ: 11 девочек мечтает,
чтобы красавец Вася скорее
вырос.



В папиных часах 16 колесиков и 28 разных других мелких деталек. После того, как Вовочка разобрал, а потом собрал папины часы, половина колесиков и четверть других мелких деталек в них не поместилась. Сколько теперь колесиков и сколько других мелких



Решение:

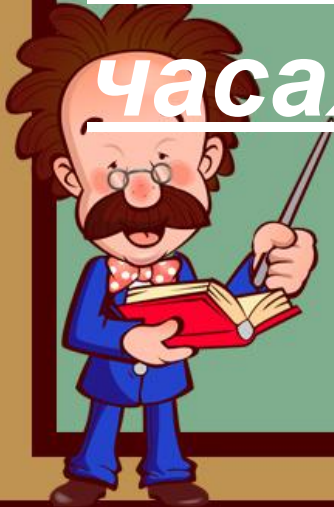
1) $16 : 2 = 8$ (колёсиков)

2) $28 : 4 = 7$ (деталек)

3) $(16 - 8) + (28 - 7) = 29$

Ответ: 29 колёсиков и других
мелких деталек в папиных

часах.



Ваша оценка «МОЛОДЦЫ»



5