«Весёлые задачи» Григория Остера

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

Prezentacii.com

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

www.fppt.info

Решение:

$5 * 12 = 60$ (**гнусиков**)

Ответ: 60 гнусиков шмырнут на глын .

www.fppt.info

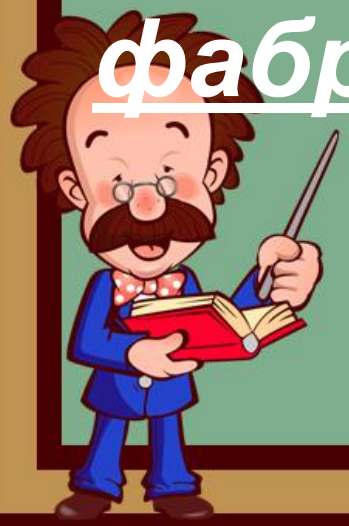
Ученый с мировым именем Иннокентий изобрел ботинки без подошв, чтобы от всех тайком ходить босиком. Сколько подошв сэкономит за месяц обувная фабрика, если, выпуская в год по 40000 пар ботинок, 3/4 этих ботинок выпустит без подошв?

www.fppt.info

Решение:

$40000 : 4 * 3 = 30000$ (**подошв**)

Ответ: 30000 **подошв сэкономит за месяц обувная фабрика.**



www.fppt.info

Хор, состоящий из 280 мальчиков и 105 девочек исполняет задушевную 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.

www.fppt.info

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.

www.fppt.info

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

www.fppt.info

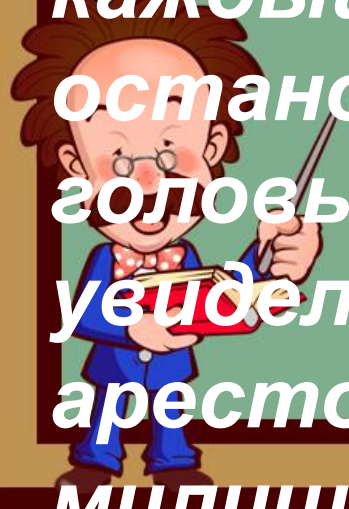
Решение:

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

Ответ: **1 м^2 будет равна площадь отражения лица царевны Несмеяны.**

www.fppt.info

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 убегал 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 милиционера вернулись в милицию



www.fppt.info

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

www.fppt.info

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?

www.fppt.info

Решение:

$50 - 20 - 12 - 7 = 11$ (**девочек**)

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

www.fppt.info

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

www.fppt.info

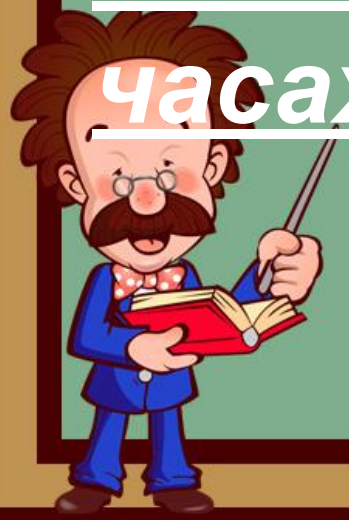
Решение:

1) $16 : 2 = 8$ (**колёсиков**)

2) $28 : 4 = 7$ (**деталек**)

3) $(16 – 8) + (28 – 7) = 29$

Ответ: 29 **колесиков и других мелких деталек в папиных часах.**



www.fppt.info

Ваша оценка «МОЛОДЦЫ»

5

www.fppt.info