

204-7-1 278

Администрация города Хабаровска  
Муниципальное автономное  
образовательное учреждение г. Хабаровска  
"СРЕДНЯЯ ШКОЛА  
С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ  
ОТДЕЛЬНЫХ ПРЕДМЕТОВ № 80"  
(МАОУ "СШ с УИОП № 80")  
Скрябина ул., д. 28, г. Хабаровск, 680009  
Тел. (4212) 70-05-93  
ОКПО 41373935, ОГРН 1022701286222  
ИНН / КПП 2724041076 / 272401601

Задание 7.1 65

Я решил методом подбора. Я число сотен и десятков дамногожал на 7, а к числу единиц приписывал ~~нуль~~ такую же цифру, что и сотнями, то есть первое число получилось 141, дальше 212, 282, 353, 424, 494, 565. Число 565 получилось подходящим:  $56:7=8$ ;  $55:11=5$ ;  $65:13=5$

Задание 7.2 76

ответ: 565

Известно, что покормили 15 гн. и напоили 14 гн. и в итоге 5 гн. покормили, но не напоили. Надо сделать так чтобы 15 покормили и ~~из~~ только 10 из них были напоены т.е.  $15-10=5$  гн. покормили, но не напоили.  $25-15=10$  гн. не покормили.  $14-10=4$  гн. можно напоить, получается  $10-4=6$  гн. не покормили и не напоили

ответ: 6 гн.

Задание 7.3 76

Было - 75% мальчиков, когда один присоединился стало - 80% мальчиков от всех участников

$80-75=5\%$  - приходится на 1 человека

$45:5=80:5=16$  мальчиков пошло в кино

100% - все участники

$100-80=20\%$  - девочек пошло

$20:5=4$  девочки пошло в кино

ответ: 16 мальчиков; 4 девочки

Задание 7.4 06

Чтобы узнать сколько метров от дачки до окна сначала надо найти среднюю скорость Карлсона.

$(15+4):2=9,5$  м/с - средняя скорость Карлсона.

Теперь надо найти расстояние.

$3 \cdot 9,5=28,5$  м - столько метров от дачки до окна

ответ: 28,5 м.

Задание 7.5 76

Получилось две фигуры

