

ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАНИЯ ПО МАТЕМАТИКЕ (5 класс)

Ф. И. учащегося Андрей Вруж

35

1. Продолжи ряд чисел.

1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 18, 20, 22

20, 18, 19, 17, 18, 16, 17, 15, 16, 17

1, 2, 4, 7, 11, 16, 22, 29, 38, 48

15

2. Вставь пропущенные знаки математических действий.

$1-2+3+4-5=5$ $1+2+3+4+5=7$

15

3. Обведи правильный ответ.

На двух полках 20 книг. На верхней полке на 6 больше, чем на нижней. Сколько книг на каждой полке?

а) 10 и 16

б) 7 и 13

в) 20 и 6

35

4. Чтобы поставить забор, вкопали 20 столбов через 2 метра. Какой длины получился забор?

40 м

42 м

38 м

45

5. Какие слова зашифрованы в ребусах?

ПО 2 Л погода

О 5 опыт

3 БУНА бухта

С 3 Ж стриж

7Я яма

40а сарай

15

6. Сколько будет семь плюс семь делённое на семь?

а) 56 б) 8 в) 2

05

7. Сидя у окна вагона поезда мальчик стал считать телеграфные столбы. Он насчитал 10 столбов. Какое расстояние прошёл за это время поезд, если расстояние между столбами 50 м? 600 м.

55

8. В каждой цепочке чисел найди закономерность и вставь пропущенные числа

а) 3, 6, 9, 12, 15, 18.

б) 1, 8, 11, 18, 27, 28, 31.

в) 2, 2, 4, 4, 6, 6, 8, 8.

г) 24, 21, 17, 15, 12.

д) 65, 60, 55, 50, 45, 40, 35.

Итого: 18 баллов (56%)