



ВСЕРОССИЙСКАЯ  
ОЛИМПИАДА  
ШКОЛЬНИКОВ  
2021/2022

БЛАНК №

5	-	0	0	1	
---	---	---	---	---	--

Школьный этап ВсОШ 2021/2022 учебного года  
по предмету « Математика »

Фамилия, имя, отчество полностью: Томарева Артём Владимирович

Число, месяц, год рождения (ДД.ММ.ГГГГ): 19.10.2010

Класс учащегося: 5

За какой класс учащийся пишет работу: 5

Полное название образовательной организации по уставу:

МБОУ Степановская СОШ

Название района:  
Ирбейский район

Дата: 28.09.2021

Подпись: Томарева

- √1 1 с. драгоценности - зелёный  
 2 с. оружие - синий  
 4 3 с. золотые монеты - красный.

√2 9 ослов + 3 дня - 27 м. н.

5 ослов + 5 дней - ?

1 осел - ?

1)  $27 \div 3 = 9$  (м.) <sup>1 день</sup> 3 дня, 9 осл.

2)  $9 \div 9 = 1$  (м.) - 1 осел, 1 день.

7 3)  $(1 \cdot 5) \cdot 5 = 25$  (м.)

Ответ: 5 ослов за 5 дней съедят 25 мешков  
 корма.

√3 Мама - 1 сек, 3 м.

Сын - 0,5 сек, 2 м.

Расстояние - 240 м.

Мама идёт сына - ?

1)  $240 \div 3 = 80$  (сек.) - без мамы

2)  $0,5 \cdot 2 = 1$  (сек.) - 2 м. сын.

3)  $240 \div 2 = 120$  (сек.) - без сына

7 4)  $120 - 80 = 40$  (сек.)

Ответ: Мама будет ждать - 40 сек.

√4 Известно, что  $P-2 = Q+2 = X-3 = Y+4 = Z-5$

$10-2 = 6+2 = 11-3 = 4+4 = 13-5 = 8$

7 Ответ: самое маленькое <sup>число</sup>  $= 4$  Y.

√5

Ответ: сначала переправится одной ларе  
 потом другой.

Q

288